

# PROGRAMA DE SEGUIMIENTO DEL ESTADO DE CALIDAD DE LAS AGUAS CONTINENTALES DE LAS CUENCAS INTRACOMUNITARIAS DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA



## Demarcación Hidrográfica de las Cuencas Mediterráneas Andaluzas

---

Control de la calidad de las aguas superficiales

SP\_MD\_3T\_2015

Tercer trimestre de 2015 (Julio-septiembre)

---

## ÍNDICE

|                                                                                                    |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1. INTRODUCCIÓN .....                                                                              | 2   |
| 2. OBJETIVO.....                                                                                   | 5   |
| 3. PROGRAMA DE CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS: CAPTACIONES DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO .....          | 6   |
| 4. PROGRAMA DE CONTROL DE LAS AGUAS QUE REQUIEREN PROTECCIÓN O MEJORA PARA LA VIDA PISCÍCOLA. .... | 10  |
| 5. CONTROL DE VIGILANCIA.....                                                                      | 11  |
| 6. PLANIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS.....                                                              | 23  |
| 7. RESULTADOS OBTENIDOS.....                                                                       | 33  |
| 7.1 ZONAS PROTEGIDAS: CAPTACIONES.....                                                             | 34  |
| 7.2 ZONAS PROTEGIDAS: VIDA PISCÍCOLA.....                                                          | 127 |
| 7.3 CONTROL DE VIGILANCIA.....                                                                     | 131 |
| ANEXO I: REPORTAJE FOTOGRÁFICO .....                                                               | 177 |
| ANEXO 2: PLANOS DE LOCALIZACIÓN. ....                                                              | 246 |
| ANEXO 3: METODOS ANALÍTICOS.....                                                                   | 252 |

## 1. INTRODUCCIÓN

En el art. 45 de la Constitución Española de 1978 (Título I, “De los Derechos y Deberes Fundamentales”; Capítulo Tercero, “De los Principios Rectores de la Política Social y Económica”), se recoge el derecho a disfrutar de un medio ambiente adecuado y el deber de conservarlo, habilitando a los poderes públicos para velar por la utilización racional de todos los recursos naturales.

La aplicación de la Directiva 2000/60/CE del Parlamento Europeo y del Consejo por la que se establece un marco comunitario de actuación en el ámbito de la política de aguas (DMA, en adelante) supuso una nueva concepción de la gestión del agua, en la que el respeto al medio ambiente y la participación ciudadana son sus principales objetivos.

En la DMA se crea el concepto de demarcación hidrográfica que se incorpora al derecho de aguas español. En el art. 16 bis. 1 del Texto Refundido de la Ley de Aguas, aprobado por el Real Decreto legislativo 1/2001 de 20 de julio, se define demarcación hidrográfica como “la zona terrestre y marina compuesta por una o varias cuencas hidrográficas vecinas y las aguas de transición, subterráneas y costeras asociadas a dichas cuencas”

En el Decreto 357/2009 de 20 de octubre se fija el ámbito territorial de las demarcaciones hidrográficas de las cuencas intracomunitarias situadas en Andalucía: Demarcación Hidrográfica de las cuencas mediterráneas andaluzas, Demarcación Hidrográfica del Tinto, Odiel y Piedras y Demarcación Hidrográfica del Guadalete y Barbate.

La Demarcación Hidrográfica de las cuencas mediterráneas andaluzas: “comprende el territorio de las cuencas hidrográficas que vierten al mar Mediterráneo entre el límite de los términos municipales de Tarifa y Algeciras y la desembocadura del río Almanzora, incluida la cuenca de este último río y la cuenca endorreica de Zafarraya y quedando excluida la de la Rambla de Canales. Comprende además las aguas de transición asociadas a las anteriores”. Ocupa una superficie de 17.952 km<sup>2</sup> que afecta a las provincias de Málaga, Almería, Granada y al Campo de Gibraltar en Cádiz.

La Demarcación Hidrográfica del Guadalete y Barbate: “comprende el territorio de las cuencas hidrográficas de los ríos Guadalete y Barbate e intercuenas entre el límite de los términos municipales de Tarifa y Algeciras y el límite con la cuenca del Guadalquivir, así como las aguas de transición a ellas asociadas”. Su superficie asciende a 5.969 km<sup>2</sup> en las provincias de Cádiz, Málaga y Sevilla.

La Demarcación Hidrográfica del Tinto, Odiel y Piedras: “comprende el territorio de las cuencas hidrográficas de los ríos, Tinto, Odiel y Piedras y las intercuenas con vertido directo al Atlántico desde los límites de los términos municipales de Palos de la Frontera y Lucena del Puerto (Torre del Loro) hasta los límites de los términos municipales de Isla Cristina y Lepe, así como las aguas de transición a ellas asociadas”. Ocupa 4.729 km<sup>2</sup> en las provincias de Huelva y Sevilla.

Se incluyen en las demarcaciones, las aguas costeras y subterráneas como se menciona en su definición.

En la actualidad la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía ostenta las competencias sobre la gestión de los recursos hídricos de las aguas pertenecientes a las demarcaciones hidrográficas intracomunitarias indicadas.

En el art. 8 de la DMA se establece que los “Estados miembros velarán por el establecimiento de programas de seguimiento del estado de las aguas con objeto de obtener una visión general coherente y completa del estado de las aguas de cada demarcación hidrográfica”.

En el año 2008 se adaptan las redes de control a los requerimientos de la DMA, lo que supuso el rediseño de las mismas atendiendo además a la normativa nacional e internacional vigente y a los criterios de la Agencia Europea de Medio Ambiente (AEMA)

Las redes de control de la calidad de las aguas tienen como objetivo básico integrar todas las obligaciones existentes actualmente de vigilancia de la calidad de las mismas así como mantener un registro histórico de datos. Por ello se hacen necesarias medidas adecuadas para desarrollar una explotación básica de la red, tanto a nivel de determinaciones cuantitativas como de interpretación de los resultados obtenidos, que permitan:

- Valorar el estado actual de las masas de aguas.
- Servir de base para la adopción de estrategias para combatir la contaminación.
- Prevenir y evitar el deterioro de las masas de agua frente a posibles fuentes contaminantes de carácter puntual o difuso.
- Evaluar el cumplimiento de la normativa vigente en materia de aguas.
- Evaluar la efectividad de las medias adoptadas para el control y la reducción de la contaminación según lo establecido por los Objetivos Medioambientales referenciados en el Art.4 de la DMA.

En los Planes Hidrológicos de las Demarcaciones se evalúa el estado de las masas de agua y se establecen los objetivos medioambientales con un horizonte temporal y los programas de medidas a adoptar para cumplir dichos objetivos, así como los programas de control a aplicar a cada una de las masas.

Con la difusión de los presentes informes trimestrales de los resultados del control de calidad de las aguas superficiales la Dirección General de Planificación y Gestión del Dominio Público Hidráulico (Secretaría General de Medio Ambiente y Agua) pretende dar cumplimiento a lo dispuesto en la ley 27/2006 de 18 de julio en relación al derecho de acceso a la información y participación pública en materia de Medio Ambiente. Se facilita además dicho acceso a través del siguiente enlace <http://www.cma.junta-andalucia.es/medioambiente/site/portalweb/vgn-ext-templating/v/index.jsp?vgnextoid=312f37ad9c6d4310VgnVCM1000001325e50aRCRD>

La consulta de datos de calidad del agua puede realizarse en el Visor de Calidad de las Aguas:

[http://laboratorioediam.cica.es/Visor\\_DMA?urlFile=http://laboratorioediam.cica.es/Visor\\_DMA/servicio\\_xml/capas\\_dma.xml](http://laboratorioediam.cica.es/Visor_DMA?urlFile=http://laboratorioediam.cica.es/Visor_DMA/servicio_xml/capas_dma.xml)

## 2. OBJETIVO

El objetivo del presente informe es describir los trabajos realizados dentro del seguimiento de las redes de calidad físico-química de aguas superficiales establecidas en el ámbito de la Directiva Marco del Agua, en la Demarcación Hidrográfica de las Cuencas Mediterráneas Andaluzas durante el tercer trimestre del año 2015

La Dirección General de Planificación y Gestión del Dominio Público Hidráulico, responsable de la elaboración de estos trabajos, ha contado para ello con el Laboratorio de Control de la Calidad Ambiental, pertenecientes a la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía (en adelante CMAOD).

Las redes objeto de seguimiento son las que pertenecen a los siguientes programas:

- Programa de control de zonas protegidas: captaciones de agua para consumo humano
- Programa de control de zonas protegidas: aguas que requieren protección o mejora para la vida piscícola
- Programa de control vigilancia

En el Anexo 2- Planos de localización, se muestran los puntos de las estaciones en las que se han tomado muestras.

### 3. PROGRAMA DE CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS: CAPTACIONES DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO

El objetivo de este programa es evaluar y conocer el estado de las masas de agua superficiales donde se realiza la captación de agua destinada a la producción de agua de consumo humano siempre que proporcione un volumen medio de, al menos, 10 m<sup>3</sup> diarios o abastezca a más de cincuenta personas y de las masas que se vayan a destinar a este fin en el futuro.

La red de muestreo establecida para dar cumplimiento a este programa está formada por **50** estaciones que deben ser muestreadas la periodicidad establecida en la DMA

| AGUAS SUPERFICIALES<br>PROGRAMA DE CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS - CAPTACIONES DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO |                    |         |                                                                                 |        |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| Estación                                                                                                 | Código Laboratorio | Masa    | Descripción                                                                     | X      | Y       |
| MA00000036                                                                                               | MD0012             | 0622010 | MA00000036 PILAS DE ALGAIDA - 0622010Z LA MADRE                                 | 398223 | 4092851 |
| MA00000039                                                                                               | MD0014             | 623030  | MA00000039 CHILLAR - 623030 CHILLAR                                             | 421671 | 4068400 |
| MA00000051                                                                                               | MD0019             | 0622010 | MA00000036 PILAS DE ALGAIDA - 0622010Z LA MADRE                                 | 486662 | 4093587 |
| MA00000052                                                                                               | MD0020             | 634040  | MA00000052 NECHITE PUEBLO - 634040 ALTO UGIJAR                                  | 493863 | 4096042 |
| MA00000083                                                                                               | MD0035             | 613071  | MA00000083 AZUD DERIVACION GUADALMINA - 613071 ALTO GUADALMINA                  | 316733 | 4044798 |
| MA00000095                                                                                               | MD0044             | 621030  | MA00000095 LOS GOMEZ - 621030 ALCAUCIN-BERMUZA                                  | 398710 | 4079469 |
| MA00000098                                                                                               | MD0045             | 632130  | MA00000098 EMBALSE DE RULES - 0632130B EMBALSE DE RULES                         | 456536 | 4079766 |
| MA00000105                                                                                               | MD0048             | 611030  | MA00000105 ANTES CONF. RIO PALMONES - 611030 VALDEINFIERNO-LA HOYA              | 271280 | 4010851 |
| MA00000106                                                                                               | MD0049             | 634030  | MA00000106 - Balsa de Molvizar - Abastecimiento                                 | 447624 | 4070093 |
| MA1074B002                                                                                               | MD0051             | 611020  | MA1074B002 EMBALSE DE CHARCO REDONDO - 611020 EMBALSE DE CHARCO REDONDO         | 271559 | 4013016 |
| MA1075B002                                                                                               | MD0052             | 611090  | MA1075B002 EMBALSE DE GUADARRANQUE - 611090 EMBALSE DE GUADARRANQUE             | 278900 | 4021074 |
| MA1065B001                                                                                               | MD0058             | 612040  | MA1065B001 IGUALEJA. FUENTE QUEJIDO - 0612040A ALTO GENAL ABASTECIMIENTO        | 310744 | 4056400 |
| MA1065B005                                                                                               | MD0061             | 613091  | MA1065B005 DERIVACION EMBALSE DE LA CONCEPCIÓN - 613091 ALTO GUADAIZA           | 321430 | 4045762 |
| MA1065B003                                                                                               | MD0062             | 613130  | MA1065B003 EMBALSE DE LA CONCEPCIÓN - 613130 EMBALSE DE LA CONCEPCIÓN           | 324670 | 4045480 |
| MA1051B003                                                                                               | MD0063             | 614140  | MA1051B003 LAS MILLANAS - 0614140A ALTO-MEDIO GRANDE GUADALHORCE ABASTECIMIENTO | 332053 | 4063605 |
| MA1053B009                                                                                               | MD0066             | 614190  | MA1053B009 EMBALSE DE CASASOLA - 614190 EMBALSE DE CASASOLA                     | 366763 | 4074518 |

| AGUAS SUPERFICIALES<br>PROGRAMA DE CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS - CAPTACIONES DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO |                    |        |                                                                                           |        |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| Estación                                                                                                 | Código Laboratorio | Masa   | Descripción                                                                               | X      | Y       |
| MA1038B003                                                                                               | MD0067             | 614060 | MA1038B003 EMBALSE DE GUADALTEBA - 614060 EMBALSE DE GUADALTEBA                           | 339467 | 4090017 |
| MA1053B003                                                                                               | MD0072             | 614240 | MA1053B003 EMBALSE DEL LIMONERO - 614240 EMBALSE DE EL LIMONERO                           | 372431 | 4069183 |
| MA0000001A                                                                                               | MD0073             | 614260 | MA0000001A EMBALSE DE PILONES - 614260 EL TOMILLAR ABASTECIMIENTO                         | 360216 | 4069102 |
| MA1038B001                                                                                               | MD0074             | 614022 | MA1038B001 - MANANTIAL DE LA VILLA - ABASTECIMIENTO                                       | 363635 | 4094385 |
| MA1038B002                                                                                               | MD0077             | 614030 | MA1038B002 EMBALSE DE GUADALHORCE - 614030 EMBALSE DE GUADALHORCE                         | 340209 | 4090386 |
| MA1039B001                                                                                               | MD0079             | 621010 | MA1039B001 TOMA DE PERIANA                                                                | 392532 | 4090066 |
| MA1040B003                                                                                               | MD0080             | 621020 | MA1040B003 EMBALSE DE LA VIÑUELA - 621020 EMBALSE DE LA VIÑUELA                           | 396625 | 4080660 |
| MA1040B001                                                                                               | MD0082             | 621030 | MA1040B001 - TOMA DE ALCAUCÍN - ABASTECIMIENTO                                            | 402896 | 4086205 |
| MA1054B003                                                                                               | MD0083             | 623030 | MA1054B003 TOMA ACEQUIA LISA - 623030 CHILLAR ABASTECIMIENTO                              | 420165 | 4072783 |
| MA1042B001                                                                                               | MD0088             | 632040 | MA1042B001 - PAMPANEIRA (POQUEIRA) - 632040 MEDIO Y BAJO TREVÉLEZ-POQUEIRA ABASTECIMIENTO | 467646 | 4088640 |
| MA1043B002                                                                                               | MD0089             | 632010 | MA1043B002 NARILA - ALTO GUADALFEO ABASTECIMIENTO                                         | 483530 | 4090408 |
| MA1055A001                                                                                               | MD0090             | 632150 | MA1055A001 AZUD DE VÉLEZ - 632150 BAJO GUADALFEO ABASTECIMIENTO                           | 453344 | 4075763 |
| MA1055B003                                                                                               | MD0091             | 632150 | MA1055B003 AZUD EL VINCULO - 632150 BAJO GUADALFEO                                        | 451329 | 4070805 |
| MA1041B005                                                                                               | MD0093             | 632100 | MA1041B005 EMBALSE DE BÉZNAR - 632100 EMBALSE DE BÉZNAR                                   | 452086 | 4085727 |
| MA1042B002                                                                                               | MD0095             | 632120 | MA1042B002 LANJARÓN (PUEBLO) - 632120 BAJO LANJARÓN ABASTECIMIENTO                        | 457837 | 4086462 |
| MA1027B001                                                                                               | MD0096             | 632040 | MA1027B001 - TREVÉLEZ (PUEBLO) - 632040 MEDIO Y BAJO TREVÉLEZ-POQUEIRA ABASTECIMIENTO     | 476675 | 4094934 |
| MA1043B006                                                                                               | MD0098             | 634060 | MA1043B006 EMBALSE DE BENÍNAR - 634060 EMBALSE DE BENÍNAR                                 | 497709 | 4081513 |
| MA1028B001                                                                                               | MD0101             | 641035 | MA1028B001 - PRESA EL CASTAÑAR - ABASTECIMIENTO                                           | 509005 | 4112886 |
| MA0994B001                                                                                               | MD0102             | 652020 | MA0994B001 - TOMA DE ALCONTAR - ABASTECIMIENTO                                            | 534591 | 4131315 |
| MA1014B001                                                                                               | MD0105             | 652050 | MA1014B001 EMBALSE DE LAS CUEVAS DE ALMANZORA - 652050 EMBALSE DE CUEVAS DE ALMANZORA     | 597796 | 4132211 |
| MA00000081                                                                                               | MD0033             | 612061 | MA00000081 EL CORCHADO - 612061 GUADIARO BUITRERAS-CORCHADO                               | 284695 | 4041746 |
| MA1053B002                                                                                               | MD0071             | 614080 | MA1053B002 EMBALSE CONDE DE GUADALHORCE - 614080 EMBALSE CONDE DE GUADALHORCE             | 339633 | 4088944 |
| MA1038B005                                                                                               | MD0078             | 614090 | MA1038B005 LA ENCANTADA - 0614090B EMBALSE TAJO DE LA ENCANTADA                           | 343216 | 4085951 |
| MA1057B001                                                                                               | MD0099             | 634070 | MA1057B001 FUENTES DE MARBELLA - 0634070B ADRA ENTRE FUENTES DE MARBELLA Y CHICO          | 498152 | 4075767 |
| MA00000601                                                                                               | MD0108             | 621060 | MA00000601 LA ZUBIA - 621060 BENAMARGOSA                                                  | 394970 | 4075619 |
| MA00000608                                                                                               | MD0115             | 621050 | MA00000608 PUENTE A-7205 - 621050 RUBITE                                                  | 399680 | 4076692 |
| MA00MD0147                                                                                               | MD0147             | 632020 | MA00MD0147 - 632020 ALTO TREVELEZ                                                         | 477442 | 4096796 |
| MA00MD0148                                                                                               | MD0148             | 632030 | MA00MD0148 - 632030 ALTO POQUEIRA                                                         | 468926 | 4094084 |
| MA00MD0159                                                                                               | MD0159             | 641025 | MA00MD0159 - 641025 HUENEJA O ISFALADA                                                    | 504352 | 4113669 |



| AGUAS SUPERFICIALES<br>PROGRAMA DE CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS - CAPTACIONES DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO |                    |        |                                             |        |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|---------------------------------------------|--------|---------|
| Estación                                                                                                 | Código Laboratorio | Masa   | Descripción                                 | X      | Y       |
| MA00MD0160                                                                                               | MD0160             | 641030 | MA00MD0160 - 641030 ALTO Y MEDIO NACIMIENTO | 533037 | 4100885 |
| MA00MD0164                                                                                               | MD0164             | 632050 | MA00MD0164 - 632050 CHICO DE ORGIVA         | 461999 | 4084110 |
| MA00MD0130                                                                                               | MD0130             | 613061 | MA00MD0130 - 613061 ALTO GUADALMANSA        | 312261 | 4043282 |
| MA00MD0141                                                                                               | MD0141             | 614210 | MA00MD0141 - 614210 BAJO GUADALHORCE        | 358302 | 4065351 |
| MA00MD0146                                                                                               | MD0146             | 621040 | MA00MD0146 - 621040 ALMANCHARES             | 400993 | 4080017 |

Se incluyen, a continuación, los parámetros correspondientes a este programa:

|                      |                                      |                                |
|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------|
| Alacloro             | Cromo                                | Metamitrona                    |
| Aldrín               | DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima       | Metolaclor                     |
| Amonio               | DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima       | Naftaleno                      |
| Antraceno            | Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5) | Níquel                         |
| Arsénico             | Dieldrín                             | Nitratos                       |
| Atrazina             | Diurón                               | Oxifluorén                     |
| Benzo[a]pireno       | Endosulfan alfa                      | Oxígeno Disuelto (%) y (mg/L)  |
| Benzo[b]fluoranteno  | Endosulfan beta                      | PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima |
| Benzo[g,h,i]perileno | Endosulfan sulfato                   | PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima |
| Benzo[k]fluoranteno  | Endrin                               | pH                             |
| Boro                 | Fenoles                              | Plomo                          |
| Cadmio               | Fluoranteno                          | Propazina                      |
| Cianuros Totales     | Fluoruros                            | Selenio                        |
| Cinc                 | Fosfatos                             | Simazina                       |
| Clodinafop Propargil | Glifosato                            | Sólidos en Suspensión          |
| Clorfenvinfos        | Hierro                               | Sulfatos                       |
| Clorpirifos          | Indeno[1,2,3-c,d]pireno              | Temperatura                    |
| Cloruros             | Isodrin                              | Terbutilazina                  |
| Cobre                | Isoproturon                          | Terbutrina                     |
| Coliformes Totales   | Manganeso                            | Trifluralin                    |

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Color                | MCPA     |
| Conductividad (20°C) | Mercurio |

#### 4. PROGRAMA DE CONTROL DE LAS AGUAS QUE REQUIEREN PROTECCIÓN O MEJORA PARA LA VIDA PISCÍCOLA.

El objetivo de este programa es evaluar y conocer el estado de las masas de agua superficiales donde viven especies de peces autóctonos y/o deseables o tienen potencialidad para albergarlas.

Responde a la Directiva 2006/44/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 6 de septiembre de 2006 que tiene como fin proteger o mejorar la calidad de las aguas en las que viven o podrían vivir, si se redujese o eliminase la contaminación, especies de peces indígenas, o aquellas que se considera deseables a efectos de gestión de las masas por parte de los Estados miembros.

La red de muestreo establecida para dar cumplimiento a este programa está formada por **5** estaciones que deben ser muestreadas con periodicidad mensual.

| AGUAS SUPERFICIALES:<br>PROGRAMA DE CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS – AGUAS QUE REQUIEREN PROTECCIÓN O MEJORA PARA LA VIDA PISCÍCOLA. |                    |        |                                                                             |        |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| Estación                                                                                                                          | Código Laboratorio | Masa   | Descripción                                                                 | X      | Y       |
| MA00000081                                                                                                                        | MD0033             | 612061 | MA00000081 EL CORCHADO - 612061 GUADIARO BUITRERAS-CORCHADO                 | 284590 | 4041558 |
| MA1071B003                                                                                                                        | MD0054             | 612050 | MA1071B003 JIMENA - 0612050A ALTO HOZGARGANTA PISCÍCOLA                     | 280270 | 4034362 |
| MA1064A001                                                                                                                        | MD0057             | 612030 | MA1064A001 ESTACION DE CORTES - 612030 GUADIARO MONTEJAQUE-CORTES PISCÍCOLA | 291503 | 4053326 |
| MA1051B002                                                                                                                        | MD0069             | 614070 | MA1051B002 PJE. SIERRA DE LAS NIEVES - 0614070A ALTO TURÓN PISCÍCOLA        | 324069 | 4072734 |
| MA1038A006                                                                                                                        | MD0070             | 614070 | MA1038A006 ARDALES - 0614070B MEDIO TURON                                   | 335219 | 4083908 |

Se incluyen, a continuación, los parámetros establecidos a analizar en este programa:

|                      |                        |                       |
|----------------------|------------------------|-----------------------|
| Amonio               | DBO5                   | Oxígeno disuelto      |
| Amoníaco             | Dureza total           | pH                    |
| Cinc total           | Fenoles                | Sólidos en suspensión |
| Cloro residual total | Fósforo total          | Temperatura           |
| Cobre disuelto       | Hidrocarburos visibles |                       |
| Conductividad        | Nitritos               |                       |

## 5. PROGRAMA DE CONTROL DE VIGILANCIA

Los objetivos de este programa son ofrecer una visión global del estado de las masas de agua que permita la concepción eficaz de futuros programas de control, la evaluación de los cambios a largo plazo en el estado de las mismas debidos a los cambios en las condiciones naturales o como resultado de la actividad antropogénica. Los subprogramas que incluye son los siguientes:

- a. Control de vigilancia de la evaluación de estado general de las aguas superficiales y evaluación de tendencias a largo plazo debidas a la actividad antropogénica.
- b. Control de vigilancia de la evaluación de tendencias a largo plazo debidas a cambios en las condiciones naturales. Deberá contener al menos las que se incluyen en la red Nacional de Referencia.
- c. Control de vigilancia de intercambio de información UE. Conforme a la Decisión del Consejo 77/795/CEE y 86/574/CEE por la que se establece un programa común de intercambio de información entre los países miembros en lo relacionado con la calidad de las aguas continentales
- d. Control de vigilancia de emisiones al mar y transfronterizos. Actualmente dentro de este subprograma de control se incluyen las estaciones declaradas para dar respuesta al programa RID del convenio OSPAR. Este programa tiene la finalidad de controlar las emisiones al Océano Atlántico a través de los ríos y será tratado en el siguiente apartado.

La red la conforman **153** estaciones que deben de muestrearse con periodicidad trimestral

| AGUAS SUPERFICIALES: PROGRAMA DE CONTROL DE VIGILANCIA |                    |         |                  |        |         |
|--------------------------------------------------------|--------------------|---------|------------------|--------|---------|
| Estación                                               | Código Laboratorio | Masa    | Nombre           | X      | Y       |
| MA00000003                                             | MD0001             | 611040  | RAUDAL           | 271853 | 4008308 |
| MA00000007                                             | MD0002             | 613020  | BAJO MANILVA     | 300332 | 4027671 |
| MA00000019                                             | MD0003             | 614040B | MEDIO GUADALTEBA | 331116 | 4092214 |
| MA00000020                                             | MD0004             | 614100  | PIEDRAS          | 348361 | 4084878 |
| MA00000022                                             | MD0005             | 614120  | LAS CAÑAS        | 345392 | 4070788 |
| MA00000023                                             | MD0006             | 614130  | CASARABONELA     | 345753 | 4068658 |

| AGUAS SUPERFICIALES: PROGRAMA DE CONTROL DE VIGILANCIA |                    |         |                               |        |         |
|--------------------------------------------------------|--------------------|---------|-------------------------------|--------|---------|
| Estación                                               | Código Laboratorio | Masa    | Nombre                        | X      | Y       |
| MA00000025                                             | MD0007             | 614170  | BREÑA HIGUERA                 | 361868 | 4061034 |
| MA00000026                                             | MD0008             | 614180  | ALTO CAMPANILLAS              | 363982 | 4077974 |
| MA1053B002                                             | MD0010             | 614230  | ALTO Y MEDIO GUADALMEDINA     | 372073 | 4071636 |
| MA00000030                                             | MD0011             | 614500  | COMPLEJO LAGUNAR DE CAMPILLOS | 336992 | 4101872 |
| MA00000036                                             | MD0012             | 622010Z | LA MADRE                      | 402170 | 4091040 |
| MA00000038                                             | MD0013             | 623020  | TORROX                        | 415011 | 4067059 |
| MA00000039                                             | MD0014             | 623030  | CHILLAR                       | 421434 | 4070782 |
| MA00000040                                             | MD0015             | 631010  | LA MIEL                       | 427707 | 4068535 |
| MA00000041                                             | MD0016             | 631020  | JATE                          | 433341 | 4067422 |
| MA00000049                                             | MD0017             | 634010  | ALTO ALCOLEA                  | 504837 | 4098420 |
| MA00000050                                             | MD0018             | 634020  | ALTO BAYARCAL                 | 498192 | 4103452 |
| MA00000051                                             | MD0019             | 634030  | ALTO YATOR                    | 486663 | 4093587 |
| MA00000052                                             | MD0020             | 634040  | ALTO UGIJAR                   | 493863 | 4096042 |
| MA00000056                                             | MD0021             | 634080  | CHICO DE ADRA                 | 500612 | 4072285 |
| MA00000057                                             | MD0022             | 641010  | ALTO CANJAYAR                 | 510253 | 4094240 |
| MA00000059                                             | MD0023             | 641040  | BAJO NACIMIENTO               | 536591 | 4093524 |
| MA00000063                                             | MD0025             | 652010  | ANTAS                         | 604857 | 4118095 |
| MA00000072                                             | MD0026             | 611050  | BAJO PALMONES                 | 275842 | 4006158 |
| MA00000073                                             | MD0027             | 611060  | GUADACORTES                   | 278435 | 4009502 |
| MA00000075                                             | MD0029             | 611120  | LA MADRE VIEJA                | 284066 | 4009768 |
| MA00000076                                             | MD0030             | 611110Z | MEDIO Y BAJO GUADARRANQUE     | 281177 | 4010145 |
| MA00000078                                             | MD0031             | 612020  | GADUARES                      | 298654 | 4069234 |
| MA00000081                                             | MD0033             | 612061  | GUADIARO BUITRERAS-CORCHADO   | 284590 | 4041558 |
| MA00000082                                             | MD0034             | 612062  | BAJO GUADIARO                 | 293372 | 4020531 |
| MA00000083                                             | MD0035             | 613071  | ALTO GUADALMINA               | 316733 | 4044798 |
| MA00000085                                             | MD0037             | 613120  | MEDIO-ALTO VERDE DE MARBELLA  | 326724 | 4052470 |

| AGUAS SUPERFICIALES: PROGRAMA DE CONTROL DE VIGILANCIA |                    |         |                                  |        |         |
|--------------------------------------------------------|--------------------|---------|----------------------------------|--------|---------|
| Estación                                               | Código Laboratorio | Masa    | Nombre                           | X      | Y       |
| MA00000087                                             | MD0038             | 613170  | BAJO FUENGIROLA                  | 353719 | 4044286 |
| MA00000088                                             | MD0039             | 614010  | CANAL DE LA LAGUNA HERRERA       | 352870 | 4101856 |
| MA00000090                                             | MD0041             | 614140C | BAJO GRANDE DEL GUADALHORCE      | 347359 | 4065486 |
| MA00000091                                             | MD0042             | 614150B | GUADALHORCE ENTRE JEVAR Y GRANDE | 346597 | 4069781 |
| MA00000094                                             | MD0043             | 615500  | LAGUNA DE FUENTE DE PIEDRA       | 344831 | 4109755 |
| MA00000095                                             | MD0044             | 621030  | ALCAUCIN-BERMUZA                 | 398710 | 4079469 |
| MA00000098                                             | MD0045             | 632130B | EMBALSE DE RULES                 | 456435 | 4079382 |
| MA00000099                                             | MD0046             | 632140  | LA TOBA                          | 448551 | 4076800 |
| MA00000101                                             | MD0047             | 641050  | MEDIO ANDARAX                    | 545510 | 4090000 |
| MA00000105                                             | MD0048             | 611030  | VALDEINFIERNO-LA HOYA            | 270515 | 4011041 |
| MA00000106                                             | MD0049             | 632150  | BAJO GUADALFEO                   | 447624 | 4070093 |
| MA1071B005                                             | MD0050             | 613010  | ALTO MANILVA                     | 297359 | 4029607 |
| MA1074B002                                             | MD0051             | 611020  | EMBALSE DE CHARCO REDONDO        | 271432 | 4012843 |
| MA1075B002                                             | MD0052             | 611090  | EMBALSE DE GUADARRANQUE          | 278823 | 4020835 |
| MA1071B004                                             | MD0053             | 612040B | BAJO GENAL                       | 291840 | 4030935 |
| MA1071B003                                             | MD0054             | 612050A | ALTO HOZGARGANTA                 | 280227 | 4034154 |
| MA1075B001                                             | MD0055             | 612050B | BAJO HOZGARGANTA                 | 288559 | 4022410 |
| MA1050A002                                             | MD0056             | 612010B | CABECERA GUADIARO                | 302984 | 4069746 |
| MA1064A001                                             | MD0057             | 612030  | GUADIARO MONTEJAQUE-CORTES       | 291400 | 4053117 |
| MA1065B001                                             | MD0058             | 612040A | ALTO GENAL                       | 310645 | 4056202 |
| MA1064B002                                             | MD0059             | 612040A | ALTO GENAL                       | 298992 | 4049220 |
| MA1065B005                                             | MD0061             | 613091  | ALTO GUADAIZA                    | 321323 | 4045555 |
| MA1065B003                                             | MD0062             | 613130  | EMBALSE DE LA CONCEPCION         | 324597 | 4045218 |
| MA1051B003                                             | MD0063             | 614140A | ALTO-MEDIO GRANDE GUADALHORCE    | 331944 | 4063378 |
| MA1053B004                                             | MD0064             | 614220  | DESEMBOCADURA GUADALHORCE        | 368420 | 4060319 |
| MA1023B001                                             | MD0065             | 614220  | LAGUNA DE FUENTE DE PIEDRA       | 343838 | 4111130 |

| AGUAS SUPERFICIALES: PROGRAMA DE CONTROL DE VIGILANCIA |                    |         |                                 |        |         |
|--------------------------------------------------------|--------------------|---------|---------------------------------|--------|---------|
| Estación                                               | Código Laboratorio | Masa    | Nombre                          | X      | Y       |
| MA1053B009                                             | MD0066             | 614190  | EMBALSE DE CASASOLA             | 366614 | 4074459 |
| MA1038B003                                             | MD0067             | 614060  | EMBALSE DE GUADALTEBA           | 339340 | 4089684 |
| MA1037B003                                             | MD0068             | 614050  | LA VENTA                        | 332590 | 4094446 |
| MA1051B002                                             | MD0069             | 614070A | ALTO TURON                      | 324005 | 4072790 |
| MA1038A006                                             | MD0070             | 614070B | MEDIO TURON                     | 335219 | 4083908 |
| MA1038B004                                             | MD0071             | 614080  | EMBALSE CONDE DE GUADALHORCE    | 339525 | 4088764 |
| MA1053B003                                             | MD0072             | 614240  | EMBALSE DE EL LIMONERO          | 372196 | 4069365 |
| MA0000001A                                             | MD0073             | 614260  | EL TOMILLAR                     | 360142 | 4068965 |
| MA1038B001                                             | MD0074             | 614022  | LA VILLA                        | 363519 | 4094185 |
| MA1023B003                                             | MD0075             | 614022  | LA VILLA                        | 361123 | 4100880 |
| MA1023A004                                             | MD0076             | 614021B | ALTO GUADALHORCE                | 349193 | 4100663 |
| MA1038B002                                             | MD0077             | 614030  | EMBALSE DE GUADALHORCE          | 340322 | 4090303 |
| MA1038B005                                             | MD0078             | 614090B | EMBALSE TAJO DE LA ENCANTADA    | 343147 | 4085672 |
| MA1039B001                                             | MD0079             | 621010  | ALTO Y MEDIO GUARO              | 392441 | 4089850 |
| MA1040B003                                             | MD0080             | 621020  | EMBALSE DE LA VIÑUELA           | 396699 | 4080624 |
| MA1054A007                                             | MD0081             | 621070  | VELEZ Y BAJO GUARO              | 400783 | 4065986 |
| MA1040B001                                             | MD0082             | 621030  | ALCAUCIN-BERMUZA                | 402241 | 4086198 |
| MA1054B003                                             | MD0083             | 623030  | CHILLAR                         | 420049 | 4072508 |
| MA1054B005                                             | MD0084             | 623010  | ALGARROBO                       | 407841 | 4071818 |
| MA1055B002                                             | MD0085             | 631030  | ALTO Y MEDIO VERDE DE ALMUÑECAR | 438919 | 4074339 |
| MA1055B004                                             | MD0086             | 631040  | BAJO VERDE DE ALMUÑECAR         | 439540 | 4071023 |
| MA1042B001                                             | MD0088             | 632040  | MEDIO Y BAJO TREVELEZ-POQUEIRA  | 467630 | 4088643 |
| MA1043B002                                             | MD0089             | 632010  | ALTO GUADALFEO                  | 483562 | 4090335 |
| MA1055A001                                             | MD0090             | 632150  | BAJO GUADALFEO                  | 453384 | 4075792 |
| MA1055B003                                             | MD0091             | 632150  | BAJO GUADALFEO                  | 451329 | 4070805 |
| MA1041B005                                             | MD0093             | 632100  | EMBALSE DE BEZNAR               | 452054 | 4085700 |

| AGUAS SUPERFICIALES: PROGRAMA DE CONTROL DE VIGILANCIA |                    |         |                                       |        |         |
|--------------------------------------------------------|--------------------|---------|---------------------------------------|--------|---------|
| Estación                                               | Código Laboratorio | Masa    | Nombre                                | X      | Y       |
| MA1041B003                                             | MD0094             | 632090  | TORRENTE                              | 448644 | 4087831 |
| MA1042B002                                             | MD0095             | 632120  | BAJO LANJARON                         | 457691 | 4087834 |
| MA1027B001                                             | MD0096             | 632040  | MEDIO Y BAJO TREVELEZ-POQUEIRA        | 476442 | 4094518 |
| MA1043B006                                             | MD0098             | 634060  | EMBALSE DE BENINAR                    | 497914 | 4081633 |
| MA1057B001                                             | MD0099             | 634070B | ADRA ENTRE FUENTE DE MARBELLA Y CHICO | 498034 | 4075525 |
| MA1028B001                                             | MD0101             | 641035  | FIÑANA                                | 508971 | 4112955 |
| MA0994B001                                             | MD0102             | 652020  | ALTO ALMANZORA                        | 534584 | 4131288 |
| MA0996A003                                             | MD0104             | 652020  | ALTO ALMANZORA                        | 573437 | 4133664 |
| MA1014B001                                             | MD0105             | 652050  | EMBALSE DE CUEVAS DE ALMANZORA        | 597790 | 4131990 |
| MA1031B002                                             | MD0106             | 651010Z | ALTO Y MEDIO AGUAS                    | 586079 | 4106999 |
| MA1031B001                                             | MD0107             | 651030  | BAJO AGUAS                            | 598769 | 4112593 |
| MA00000601                                             | MD0108             | 621060  | BENAMARGOSA                           | 392147 | 4079431 |
| MA00000602                                             | MD0109             | 641020  | MEDIO Y BAJO CANJAYAR                 | 527728 | 4094402 |
| MA00000603                                             | MD0110             | 613030  | VAQUERO                               | 302099 | 4031760 |
| MA00000604                                             | MD0111             | 613072Z | MEDIO Y BAJO GUADALMINA               | 319628 | 4039711 |
| MA00000605                                             | MD0112             | 613092Z | MEDIO Y BAJO GUADAIZA                 | 322654 | 4040752 |
| MA00000606                                             | MD0113             | 614110  | JEVAR                                 | 350304 | 4078902 |
| MA00000607                                             | MD0114             | 614160  | FAHALA                                | 350606 | 4062832 |
| MA00000608                                             | MD0115             | 621050  | RUBITE                                | 399680 | 4076692 |
| MA00000610                                             | MD0116             | 632060A | GUADALFEO CADIAR-TREVELEZ             | 473236 | 4083198 |
| MA00000612                                             | MD0118             | 652040  | MEDIO ALMANZORA                       | 585162 | 4133573 |
| MA00000613                                             | MD0119             | 613160  | ALTO Y MEDIO FUENGIROLA               | 349067 | 4045576 |
| MA00000614                                             | MD0120             | 615500  | LAGUNA DE FUENTE DE PIEDRA            | 343446 | 4108131 |
| MA00000615                                             | MD0121             | 634500  | ALBUFERA DE ADRA                      | 504858 | 4067383 |
| MA00000885                                             | MD0122             | 613110  | CABECERA VERDE DE MARBELLA            | 319949 | 4058786 |
| MA00000886                                             | MD0123             | 611010  | ALTO PALMONES                         | 267149 | 4020196 |



| AGUAS SUPERFICIALES: PROGRAMA DE CONTROL DE VIGILANCIA |                    |          |                                                |        |         |
|--------------------------------------------------------|--------------------|----------|------------------------------------------------|--------|---------|
| Estación                                               | Código Laboratorio | Masa     | Nombre                                         | X      | Y       |
| MA00MD0124                                             | MD0124             | 611080   | MA00MD0124 - 611080 ALTO GUADARRANQUE          | 275784 | 4025009 |
| MA00MD0125                                             | MD0125             | 611100   | MA00MD0125 - 611100 LOS CODOS                  | 275486 | 4020009 |
| MA00MD0127                                             | MD0127             | 0612010A | MA00MD0127 - 0612010A ALTO GUADALEVIN          | 310057 | 4070444 |
| MA00MD0128                                             | MD0128             | 613040   | PADRON                                         | 310355 | 4034871 |
| MA00MD0129                                             | MD0129             | 613050   | CASTOR                                         | 311900 | 4035969 |
| MA00MD0130                                             | MD0130             | 613061   | ALTO GUADALMANSA                               | 312343 | 4043621 |
| MA00MD0131                                             | MD0131             | 613062   | BAJO GUADALMANSA                               | 315412 | 4036531 |
| MA00MD0132                                             | MD0132             | 613140   | BAJO VERDE DE MARBELLA                         | 325450 | 4042328 |
| MA00MD0133                                             | MD0133             | 613150   | REAL                                           | 334712 | 4042622 |
| MA00MD0134                                             | MD0134             | 614021C  | MARIN (ALTO GUADALHORCE)                       | 373218 | 4104528 |
| MA00MD0135                                             | MD0135             | 614040A  | MA00MD0135 - 614040A SERRATO                   | 323687 | 4083532 |
| MA00MD0136                                             | MD0136             | 634090   | BAJO ADRA                                      | 501684 | 4066743 |
| MA00MD0137                                             | MD0137             | 614090A  | DESFILADERO DE LOS GAITANES                    | 340803 | 4088818 |
| MA00MD0138                                             | MD0138             | 614140B  | PEREILAS                                       | 342102 | 4060064 |
| MA00MD0139                                             | MD0139             | 614150A  | GUADALHORCE ENTRE TAJO DE LA ENCANTADA Y JEVAR | 347016 | 4080615 |
| MA00MD0140                                             | MD0140             | 614200   | BAJO CAMPANILLAS                               | 363111 | 4064328 |
| MA00MD0141                                             | MD0141             | 614210   | BAJO GUADALHORCE                               | 358301 | 4065370 |
| MA00MD0142                                             | MD0142             | 614250   | BAJO GUADALMEDINA                              | 372460 | 4068785 |
| MA00MD0143                                             | MD0143             | 614510   | LAGUNA SALADA DE CAMPILLOS                     | 335891 | 4100293 |
| MA00MD0144                                             | MD0144             | 614520   | MA00MD0144 - 614520 LAGUNAS DE ARCHIDONA       | 384154 | 4107558 |
| MA00MD0145                                             | MD0145             | 621010   | ALTO Y MEDIO GUARO                             | 393874 | 4085210 |
| MA00MD0146                                             | MD0146             | 621040   | ALMANCHARES                                    | 401038 | 4080038 |
| MA00MD0147                                             | MD0147             | 632020   | ALTO TREVELEZ                                  | 477442 | 4096796 |
| MA00MD0148                                             | MD0148             | 632030   | ALTO POQUEIRA                                  | 468926 | 4094084 |
| MA00MD0149                                             | MD0149             | 632060B  | MA00MD0149 - 632060B MEDIO GUADALFEO           | 462764 | 4082031 |

| AGUAS SUPERFICIALES: PROGRAMA DE CONTROL DE VIGILANCIA |                    |         |                                                                 |        |         |
|--------------------------------------------------------|--------------------|---------|-----------------------------------------------------------------|--------|---------|
| Estación                                               | Código Laboratorio | Masa    | Nombre                                                          | X      | Y       |
|                                                        |                    |         |                                                                 |        |         |
| MA00MD0150                                             | MD0150             | 632070  | MA00MD0150 - 632070 ALTO DURCAL                                 | 450099 | 4096399 |
| MA00MD0151                                             | MD0151             | 632080A | MEDIO Y BAJO DURCAL                                             | 448341 | 4087472 |
| MA00MD0152                                             | MD0152             | 632080B | ALBUÑUELAS                                                      | 445889 | 4086723 |
| MA00MD0153                                             | MD0153             | 632500  | MA00MD0153 - 632500 LAGUNA DE LA CALDERA                        | 470789 | 4100932 |
| MA00MD0154                                             | MD0154             | 632510  | MA00MD0154 - 632510 TURBERAS DE PADUL                           | 445535 | 4095296 |
| MA00MD0155                                             | MD0155             | 634050A | MA00MD0155 - 634050A BAJO ALCOLEA - BAYARCAL                    | 502869 | 4091970 |
| MA00MD0156                                             | MD0156             | 634050B | MA00MD0156 - 634050B BAJO UGIJAR                                | 495058 | 4090068 |
| MA00MD0157                                             | MD0157             | 634050C | MA00MD0157 - 634050C BAJO YATOR                                 | 487789 | 4090070 |
| MA00MD0158                                             | MD0158             | 634070A | ADRA ENTRE PRESA Y FUENTE DE MARBELLA                           | 498174 | 4075687 |
| MA00MD0159                                             | MD0159             | 641025  | HUENEJA O ISFALADA                                              | 504310 | 4113665 |
| MA00MD0160                                             | MD0160             | 641030  | ALTO Y MEDIO NACIMIENTO                                         | 533037 | 4100885 |
| MA00MD0161                                             | MD0161             | 641060Z | BAJO ANDARAX                                                    | 550737 | 4082168 |
| MA00MD0162                                             | MD0162             | 652060  | BAJO ALMANZORA                                                  | 605115 | 4125023 |
| MA00MD0163                                             | MD0163             | 614021A | CABECERA DEL GUADALHORCE                                        | 382570 | 4099555 |
| MA00MD0164                                             | MD0164             | 632050  | CHICO DE ORGIVA                                                 | 461975 | 4084098 |
| MA00MD0165                                             | MD0165             | 632130A | MA00MD0165 - 632130A IZBOR ENTRE BEZNAR Y RULES                 | 453151 | 4083585 |
| MA00MD0166                                             | MD0166             | 632120  | MA00MD0166 LANJARON (AGUAS ABAJO PUEBLO) - 632120 BAJO LANJARON | 456749 | 4084733 |
| MA00MD0167                                             | MD0167             | 641035  | MA00MD0167 - 641035 FIÑANA                                      | 512434 | 4113574 |

Se incluyen, a continuación, los parámetros establecidos a analizar en este programa:

**Grupo de parámetros generales (básicos).**

|                                                   |                  |                       |
|---------------------------------------------------|------------------|-----------------------|
| Amonio                                            | Fluoruros        | Sodio                 |
| Bicarbonatos                                      | Fosfatos         | Sólidos en Suspensión |
| Calcio                                            | Magnesio         | Sulfatos              |
| Cianuros Totales                                  | Nitratos         | Temperatura           |
| Cloruros                                          | Oxígeno Disuelto |                       |
| Conductividad (20°C)                              | pH               |                       |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO <sub>5</sub> ) | Potasio          |                       |

**Grupo de metales.**

|          |           |         |
|----------|-----------|---------|
| Arsénico | Cromo     | Níquel  |
| Boro     | Cromo VI  | Plomo   |
| Cadmio   | Hierro    | Selenio |
| Cinc     | Manganeso |         |
| Cobre    | Mercurio  |         |

**Grupo de plaguicidas.**

|                                |                    |               |
|--------------------------------|--------------------|---------------|
| Alacloro                       | Endosulfán alfa    | o,p'-DDT      |
| Aldrín                         | Endosulfán beta    | p,p'-DDD      |
| Atrazina                       | Endosulfán Sulfato | p,p'-DDE      |
| Clorfenvinfos                  | Endrín             | p,p'-DDT      |
| Clorpirifos                    | Glifosato          | Simazina      |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima | Isodrín            | Terbutilazina |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima | Isoproturón        | Trifluralin   |
| Dieldrín                       | Propazina          |               |
| Diurón                         | Metolaclor         |               |

**Otras sustancias.**

|           |                               |            |
|-----------|-------------------------------|------------|
| Antraceno | Benzo[k]fluoranteno           | Naftaleno  |
| BDE       | Ftalato de bis (2 etilhexilo) | Nonilfenol |

|                      |                         |                                |
|----------------------|-------------------------|--------------------------------|
| Beta-HCH             | Fluoranteno             | PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima |
| Benzo[a]pireno       | Hexaclorobenceno        | PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima |
| Benzo[b]fluoranteno  | Indeno[1,2,3-c,d]pireno | Pentaclorofenol                |
| Benzo[g,h,i]perileno | Lindano (gamma BHC)     | Tributilestaño                 |

**Compuestos orgánicos volátiles.**

|                       |                       |                         |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| 1,1,1-tricloroetano   | Alfa-HCH              | o-xileno                |
| 1,2,3-triclorobenceno | Benceno               | Pentaclorobenceno       |
| 1,2,4-triclorobenceno | Cloroacanos (C10-C13) | Tetracloroetano         |
| 1,2-diclorobenceno    | Clorobenceno          | Tetracloruro de carbono |
| 1,2-dicloroetano      | Cloroformo            | Tolueno                 |
| 1,3,5-triclorobenceno | Delta-HCH             | Tricloroetileno         |
| 1,3-diclorobenceno    | Diclorometano         |                         |
| 1,4-diclorobenceno    | Etilbenceno           |                         |
| 4-n-nonilfenol        | Hexaclorobutadieno    |                         |
| 4-t-octilfenol        | M+p-xileno            |                         |

De todas las estaciones que conforman la red de control de vigilancia, a **80** de ellas también se le ha realizado CONTROL OPERATIVO. A continuación se relacionan éstas:

| AGUAS SUPERFICIALES<br>PROGRAMA DE CONTROL OPERATIVO |                    |             |                                                                   |                                                 |        |         |
|------------------------------------------------------|--------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------|---------|
| Estación                                             | Código Laboratorio | Masa        | Descripción                                                       | Tipología                                       | X      | Y       |
| MA00000007                                           | MD0002             | 613020      | MA00000007 PUENTE A-7 - 613020<br>BAJO MANILVA                    | Control Operativo Básico                        | 300332 | 4027671 |
| MA00000022                                           | MD0005             | 614120      | MA00000022 PUENTE CRUZE PIZARRA -<br>614120 LAS CAÑAS             | Red Operativa-<br>Básica+Metales+Plaguicidas    | 345500 | 4070989 |
| MA00000025                                           | MD0007             | 614170      | MA00000025 ZAPATA - 614170 BREÑA<br>HIGUERA                       | Red Operativa-<br>Básica+Metales+Plaguicidas    | 361947 | 4061234 |
| MA00000030                                           | MD0011             | 614500      | MA00000030 LAGUNA DULCE - 614500<br>COMPLEJO LAGUNAR DE CAMPILLOS | Control Operativo<br>Básico+Metales+Plaguicidas | 361868 | 4061034 |
| MA00000036                                           | MD0012             | 622010      | MA00000036 PILAS DE ALGAIDA -<br>0622010Z LA MADRE                | Red Operativa-Básica                            | 402262 | 4091300 |
| MA00000038                                           | MD0013             | 623020      | MA00000038 TORROX PARK - 623020<br>TORROX                         | Control Operativo Básico                        | 415011 | 4067059 |
| MA00000039                                           | MD0014             | 623030      | MA00000039 CHÍLLAR - 623030 CHÍLLAR                               | Red Operativa-Básica                            | 421605 | 4070615 |
| MA00000040                                           | MD0015             | 631010      | MA00000040 AGUAS ABAJO CANTERA -<br>631010 LA MIEL                | Red Operativa-Básica                            | 427792 | 4068749 |
| MA00000041                                           | MD0016             | 631020      | MA00000041 LA HERRADURA - 631020<br>JATE                          | Control Operativo Básico                        | 433345 | 4067412 |
| MA00000075                                           | MD0029             | 611120      | LA MADRE VIEJA                                                    | Red Operativa-<br>Básica+Metales                | 284066 | 4009768 |
| MA00000076                                           | MD0030             | 611110<br>Z | MEDIO Y BAJO GUADARRANQUE                                         | Red Operativa-<br>Básica+Metales                | 281177 | 4010145 |
| MA00000056                                           | MD0021             | 634080      | MA00000056 VIRGEN DEL CARMEN -                                    | Red Operativa-                                  | 500866 | 4072779 |

| AGUAS SUPERFICIALES<br>PROGRAMA DE CONTROL OPERATIVO |                    |        |                                                                             |                                                         |        |         |
|------------------------------------------------------|--------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------|
| Estación                                             | Código Laboratorio | Masa   | Descripción                                                                 | Tipología                                               | X      | Y       |
|                                                      |                    |        | 634080 CHICO DE ADRA                                                        | Básica+Metales+Plaguicidas                              |        |         |
| MA00000059                                           | MD0023             | 641040 | MA00000059 ALHABIA - 641040 BAJO NACIMIENTO                                 | Control Operativo Básico                                | 536591 | 4093524 |
| MA00000063                                           | MD0025             | 652010 | MA00000063 PUERTO REY - 652010 ANTAS                                        | Red Operativa-Básica                                    | 604781 | 4118115 |
| MA00000072                                           | MD0026             | 611050 | MA00000072 BAJO PALMONES - 611050 BAJO PALMONES                             | Red Operativa-Básica                                    | 275960 | 4006413 |
| MA00000073                                           | MD0027             | 611060 | MA00000073 GUADACORTES - 611060 GUADACORTES                                 | Red Operativa-Básica+Metales+Plaguicidas                | 278538 | 4009706 |
| MA00000081                                           | MD0033             | 612061 | MA00000081 EL CORCHADO - 612061 GUADIARO BUITRERAS-CORCHADO                 | Red Operativa-Básica+Plaguicidas                        | 284695 | 4041746 |
| MA00000087                                           | MD0038             | 613170 | MA00000087 AZUD DE FUENGIROLA - 613170 BAJO FUENGIROLA                      | Red Operativa-Básica+Metales                            | 353858 | 4044457 |
| MA00000088                                           | MD0039             | 614010 | MA00000088 CANAL LAGUNA HERRERA - 614010 CANAL DE LA LAGUNA HERRERA         | Red Operativa-Básica+Metales+Plaguicidas                | 352987 | 4102073 |
| MA00000091                                           | MD0042             | 614150 | MA00000091 PIZARRA - 0614150B GUADALHORCE ENTRE JEVAR Y GRANDE              | Red Operativa-Básica+Metales+Plaguicidas                | 346686 | 4069980 |
| MA00000094                                           | MD0043             | 615500 | MA00000094 ARROYO CHARCÓN                                                   | Red Operativa-Básica+Metales+Plaguicidas                | 345015 | 4109897 |
| MA00000099                                           | MD0046             | 632140 | MA00000099 LA TOBA - 632140 LA TOBA                                         | Red Operativa-Básica                                    | 448649 | 4077027 |
| MA00000101                                           | MD0047             | 641050 | MA00000101 GADOR - 641050 MEDIO ANDARAX                                     | Red Operativa-Básica                                    | 545530 | 4089964 |
| MA00000105                                           | MD0048             | 611030 | MA00000105 ANTES CONF. RÍO PALMONES - 611030 VALDEINFIERNO-LA HOYA          | Red Operativa-Básica                                    | 271353 | 4011046 |
| MA1075B001                                           | MD0055             | 612050 | MA1075B001 ANTES CONF. GUADIARO - 0612050B BAJO HOZGARGANTA                 | Red Operativa-Básica                                    | 288708 | 4022598 |
| MA1050A002                                           | MD0056             | 612010 | MA1050A002 CONF. CON GUADALEVÍN - 0612010B CABECERA GUADIARO                | Red Operativa-Básica+VOCs                               | 302868 | 4069734 |
| MA1064A001                                           | MD0057             | 612030 | MA1064A001 ESTACION DE CORTES - 612030 GUADIARO MONTEJAQUE-CORTES PISCICOLA | Control Operativo Básico + Metales + Plaguicidas + VOCs | 291400 | 4053117 |
| MA1053B004                                           | MD0064             | 614220 | MA1053B004 DESEMBOLCADURA - 614220 DESEMBOLCADURA GUADALHORCE               | Red Operativa-Básica+Metales+Plaguicidas +VOCs          | 368552 | 4060512 |
| MA1023B001                                           | MD0065             | 615500 | MA1023B001 ARROYO SANTILLÁN                                                 | Red Operativa-Básica+Metales+Plaguicidas                | 344721 | 4112013 |
| MA1053B009                                           | MD0066             | 614190 | MA1053B009 EMBALSE DE CASASOLA - 614190 EMBALSE DE CASASOLA                 | Red Operativa-Básica+Metales+Plaguicidas                | 366763 | 4074518 |
| MA1038B003                                           | MD0067             | 614060 | MA1038B003 EMBALSE DE GUADALTEBA - 614060 EMBALSE DE GUADALTEBA             | Red Operativa-Básica+Plaguicidas+VOCs                   | 339467 | 4090017 |
| MA1037B003                                           | MD0068             | 614050 | MA1037B003 TAJO DEL MOLINO - 614050 LA VENTA                                | Red Operativa-Básica+Metales+Plaguicidas                | 332687 | 4094641 |
| MA1038A006                                           | MD0070             | 614070 | MA1038A006 ARDALES - 0614070B MEDIO TURÓN                                   | Red Operativa-Básica                                    | 335324 | 4084105 |
| MA1023B003                                           | MD0075             | 614022 | MA1023B003 ANTES CONF. RÍO GUADALHORCE - 614022 LA VILLA                    | Red Operativa-Básica+Metales+Plaguicidas                | 361227 | 4101150 |
| MA1023A004                                           | MD0076             | 614021 | MA1023A004 BOBADILLA - 0614021B ALTO GUADALHORCE                            | Red Operativa-Básica+Metales+Plaguicidas                | 349366 | 4100945 |
| MA1038B002                                           | MD0077             | 614030 | MA1038B002 EMBALSE DE GUADALHORCE - 614030 EMBALSE DE GUADALHORCE           | Red Operativa-Básica+Metales+Plaguicidas +VOCs          | 340209 | 4090386 |
| MA1038B005                                           | MD0078             | 614090 | MA1038B005 LA ENCANTADA - 0614090B EMBALSE TAJO DE LA ENCANTADA             | Red Operativa-Básica                                    | 343216 | 4085951 |
| MA1054A007                                           | MD0081             | 621070 | MA1054A007 PUENTE DE HIERRO - 621070 VÉLEZ Y BAJO GUARO                     | Red Operativa-Básica+Metales                            | 400879 | 4066201 |

| AGUAS SUPERFICIALES<br>PROGRAMA DE CONTROL OPERATIVO |                    |         |                                                                                       |                                                                |        |         |
|------------------------------------------------------|--------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------|---------|
| Estación                                             | Código Laboratorio | Masa    | Descripción                                                                           | Tipología                                                      | X      | Y       |
| MA1054B005                                           | MD0084             | 623010  | MA1054B005 LA UMBRIA - 623010 ALGARROBO                                               | Control Operativo Básico                                       | 407841 | 4071818 |
| MA1055B004                                           | MD0086             | 631040  | MA1055B004 TOMA DE ALMUÑÉCAR - 631040 BAJO VERDE DE ALMUÑÉCAR                         | Red Operativa-Básica+Metales+VOCs                              | 439558 | 4071066 |
| MA0996A003                                           | MD0104             | 652020  | MA0996A003 CANTORIA - 652020 ALTO ALMANZORA                                           | Red Operativa-Básica+Metales                                   | 573532 | 4133866 |
| MA1014B001                                           | MD0105             | 652050  | MA1014B001 EMBALSE DE LAS CUEVAS DE ALMANZORA - 652050 EMBALSE DE CUEVAS DE ALMANZORA | Red Operativa-Básica                                           | 597796 | 4132211 |
| MA1031B002                                           | MD0106             | 651010  | MA1031B002 LA HERRERÍA - 0651010Z ALTO Y MEDIO AGUAS                                  | Red Operativa-Básica+Metales                                   | 586063 | 4106997 |
| MA00000601                                           | MD0108             | 160078  | MA00000601 LA ZUBIA - 621060 BENAMARGOSA                                              | Control Operativo Generales (Palmones)                         | 392146 | 4079430 |
| MA00000602                                           | MD0109             | 641020  | MA00000602 RAGOL - 641020 MEDIO Y BAJO CANJAYAR                                       | Control Operativo Básico+Metales                               | 527735 | 4094394 |
| MA00000603                                           | MD0110             | 613030  | MA00000603 ESTEPONA GOLF - 613030 VAQUERO                                             | Control Operativo Básico                                       | 302099 | 4031760 |
| MA00000604                                           | MD0111             | 0613072 | MA00000604 ATALAYA GOLF - 0613072Z MEDIO Y BAJO GUADALMINA                            | Control Operativo Básico                                       | 319628 | 4039711 |
| MA00000606                                           | MD0113             | 614110  | MA00000606 CASABLANQUILLA - 614110 JEVAR                                              | Control Operativo Básico                                       | 350304 | 4078902 |
| MA00000607                                           | MD0114             | 614160  | MA00000607 PUENTE VIEJO - 614160 FAHALA                                               | Control Operativo Básico                                       | 350606 | 4062832 |
| MA00000608                                           | MD0115             | 7205    | MA00000608 PUENTE A-7205 - 621050 RUBITE                                              | Control Operativo Básico                                       | 399680 | 4076692 |
| MA00000610                                           | MD0116             | 0632060 | MA00000610 TORVIZCON - 0632060A GUADALFEO CADIAR-TREVELEZ                             | Control Operativo Básico                                       | 473236 | 4083198 |
| MA00000612                                           | MD0118             | 652040  | MA00000612 ZURGENA - 652040 MEDIO ALMANZORA                                           | Control Operativo Básico                                       | 585162 | 4133573 |
| MA00000613                                           | MD0119             | 613160  | MA00000613 CAMPOS DE GOLF - 613160 ALTO Y MEDIO FUENGIROLA                            | Control Operativo Básico                                       | 349067 | 4045576 |
| MA00000614                                           | MD0120             | 615500  | MA00000614 LAGUNA FUENTE DE PIEDRA - 615500 LAGUNA DE FUENTE DE PIEDRA                | Control Operativo Básico+Metales+Plaguicidas                   | 343446 | 4108131 |
| MA00000615                                           | MD0121             | 634500  | MA00000615 ALBUFERA DE ADRA - 634500 ALBUFERA DE ADRA                                 | Control Operativo Básico+Metales+Plaguicidas                   | 505006 | 4067527 |
| MA00MD0128                                           | MD0128             | 613040  | MA00MD0128 - 613040 PADRON                                                            | Control Operativo Generales (Palmones)                         | 310315 | 4034811 |
| MA00MD0129                                           | MD0129             | 613050  | MA00MD0129 - 613050 CASTOR                                                            | Control Operativo Generales (Palmones)                         | 311900 | 4035969 |
| MA00MD0131                                           | MD0131             | 613062  | MA00MD0131 - 613062 BAJO GUADALMANSA                                                  | Control Operativo Generales (Palmones)                         | 312261 | 4043282 |
| MA00MD0132                                           | MD0132             | 613140  | BAJO VERDE DE MARBELLA                                                                | Control Operativo Básico                                       | 325450 | 4042328 |
| MA00MD0133                                           | MD0133             | 613150  | REAL                                                                                  | Control Operativo Básico                                       | 334712 | 4042622 |
| MA00MD0134                                           | MD0134             | 614021  | MA00MD0134 - 614021C MARIN (ALTO GUADALHORCE)                                         | Control Operativo Generales (Palmones)                         | 334676 | 4042713 |
| MA00MD0136                                           | MD0136             | 614090  | MA00MD0136 - 634090 BAJO ADRA                                                         | Control Operativo Generales (Motril)                           | 501684 | 4066743 |
| MA00MD0137                                           | MD0137             | 614090  | MA00MD0137 - 614090A DESFILADERO DE LOS GAITANES                                      | Control Operativo Generales (Palmones)                         | 340650 | 4088859 |
| MA00MD0138                                           | MD0138             | 614140  | MA00MD0138 - 614140B PEREILAS                                                         | Control Operativo Generales (Palmones)                         | 342102 | 4060064 |
| MA00MD0139                                           | MD0139             | 614150  | MA00MD0139 - 614150A GUADALHORCE ENTRE TAJO DE LA ENCANTADA Y JEVAR                   | Control Operativo Generales + Plaguicidas (Palmones)           | 347032 | 4080655 |
| MA00MD0140                                           | MD0140             | 614200  | MA00MD0140 - 614200 BAJO CAMPANILLAS                                                  | Control Operativo Generales (Palmones)                         | 363097 | 4064313 |
| MA00MD0142                                           | MD0142             | 614250  | MA00MD0142 - 614250 BAJO GUADALMEDINA                                                 | Control Operativo Generales (Palmones)                         | 372485 | 4068764 |
| MA00MD0143                                           | MD0143             | 621010  | MA00MD0143 - 614510 LAGUNA SALADA DE CAMPILLOS                                        | Control Operativo Generales + Metales + Plaguicidas (Palmones) | 335720 | 4100225 |
| MA00MD0145                                           | MD0145             | 621010  | MA00MD0145 - 621010 ALTO Y MEDIO GUARO                                                | Control Operativo Generales (Palmones)                         | 393874 | 4085210 |
| MA00MD0146                                           | MD0146             | 160082  | MA00MD0146 - 621040 ALMANCHARES                                                       | Control Operativo Generales                                    | 401038 | 4080038 |

| AGUAS SUPERFICIALES<br>PROGRAMA DE CONTROL OPERATIVO |                    |        |                                                            |                                                       |        |         |
|------------------------------------------------------|--------------------|--------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------|---------|
| Estación                                             | Código Laboratorio | Masa   | Descripción                                                | Tipología                                             | X      | Y       |
|                                                      |                    |        |                                                            | (Palmones)                                            |        |         |
| MA00MD0151                                           | MD0151             | 632080 | MA00MD0151 - 632080A MEDIO Y BAJO DURCAL                   | Control Operativo Generales (Motril)                  | 448341 | 4087472 |
| MA00MD0152                                           | MD0152             | 634070 | MA00MD0152 - 632080B ALBUÑUELAS                            | Control Operativo Generales (Motril)                  | 445927 | 4087122 |
| MA00MD0158                                           | MD0158             | 634070 | MA00MD0158 - 634070A ADRA ENTRE PRESA Y FUENTE DE MARBELLA | Control Operativo Generales (Motril)                  | 498164 | 4075730 |
| MA00MD0160                                           | MD0160             | 641030 | MA00MD0160 - 641030 ALTO Y MEDIO NACIMIENTO                | Control Operativo Generales (Motril)                  | 533037 | 4100885 |
| MA00MD0161                                           | MD0161             | 641060 | MA00MD0161 - 641060Z BAJO ANDARAX                          | Control Operativo Generales + Metales + VOCs (Motril) | 550737 | 4082168 |
| MA00MD0162                                           | MD0162             | 652060 | MA00MD0162 - 652060 BAJO ALMANZORA                         | Control Operativo Generales (Motril)                  | 605115 | 4125023 |
| MA00MD0164                                           | MD0164             | 632050 | MA00MD0164 - 632050 CHICO DE ORGIVA                        | Control Operativo Generales (Motril)                  | 461999 | 4084110 |
| MA1031B001                                           | MD0107             | 651030 | MA1031B001 TURRE - 651030 BAJO AGUAS                       | Control Operativo Generales (Motril)                  | 598769 | 4112593 |
| MA00000095                                           | MD0044             | 621030 | MA00000095 LOS GOMEZ - 621030 ALCAUCIN-BERMUZA             | Control Operativo Generales (Palmones)                | 398710 | 4079469 |
| MA00MD0141                                           | MD0141             | 614210 | MA00MD0141 - 614210 BAJO GUADALHORCE                       | Control Operativo Generales (Palmones)                | 358302 | 4065351 |

## 6. PLANIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS

En el tercer trimestre del año 2015 las tomas de muestras se realizaron según el calendario siguiente:

| PROGRAMA DE CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS – CAPTACIONES. |                    |                                                                                 |                                                  |                                                   |                                                  |
|--------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Estación                                               | Código Laboratorio | Nombre                                                                          | Julio                                            | Agosto                                            | Septiembre                                       |
| MA00000036                                             | MD0012             | MA00000036 PILAS DE ALGAIDA - 0622010Z LA MADRE                                 | No Tomada<br>(02/07/2015)/Punto de muestreo seco | No Tomada<br>(04/08/2015)/Vertido inactivo        | No Tomada<br>(01/09/2015)/Punto de muestreo seco |
| MA00000039                                             | MD0014             | MA00000039 CHILLAR - 623030 CHILLAR                                             | 07/07/2015 13:40:00                              | No Tomada<br>(06/08/2015)/ Punto de muestreo seco | No Tomada<br>(09/09/2015)/Punto de muestreo seco |
| MA00000051                                             | MD0019             | MA00000051 ALPUJARRA DE LA SIERRA - 634030 ALTO YATOR                           | 07/07/2015 10:30:00                              | 05/08/2015 10:05:00                               | 02/09/2015 10:00:00                              |
| MA00000052                                             | MD0020             | MA00000052 NECHITE PUEBLO - 634040 ALTO UGIJAR                                  | 07/07/2015 9:05:00                               | 05/08/2015 11:20:00                               | 02/09/2015 11:30:00                              |
| MA00000081                                             | MD0033             | MA00000081 EL CORCHADO - 612061 GUADIARO BUITRERAS-CORCHADO                     | 07/07/2015 9:40:00                               | 05/08/2015 9:20:00                                | 02/09/2015 12:00:00                              |
| MA00000083                                             | MD0035             | MA00000083 AZUD DERIVACION GUADALMINA - 613071 ALTO GUADALMINA                  | 02/07/2015 10:55:00                              | 04/08/2015 10:40:00                               | 01/09/2015 10:45:00                              |
| MA00000095                                             | MD0044             | MA00000095 LOS GOMEZ - 621030 ALCAUCIN-BERMUZA                                  | 02/07/2015 9:50:00                               | 04/08/2015 9:00:00                                | No Tomada<br>(02/09/2015)/Punto de muestreo seco |
| MA00000098                                             | MD0045             | MA00000098 EMBALSE DE RULES - 0632130B EMBALSE DE RULES                         | 01/07/2015 10:30:00                              | 03/08/2015 10:00:00                               | 08/09/2015 10:00:00                              |
| MA00000105                                             | MD0048             | MA00000105 ANTES CONF. RIO PALMONES - 611030 VALDEINFIERNO-LA HOYA              | 02/07/2015 9:40:00                               | No Tomada<br>(04/08/2015)/Punto de muestreo seco  | No Tomada<br>(09/09/2015)/Punto de muestreo seco |
| MA00000106                                             | MD0049             | MA00000106 - Balsa de Molvizar - Abastecimiento (Pozo de entrada de agua)       | 01/07/2015 12:20:00                              | 03/08/2015 11:30:00                               | 08/09/2015 11:30:00                              |
| MA1074B002                                             | MD0051             | MA1074B002 EMBALSE DE CHARCO REDONDO - 611020 EMBALSE DE CHARCO REDONDO         | 02/07/2015 10:45:00                              | 04/08/2015 9:35:00                                | 09/09/2015 10:50:00                              |
| MA1075B002                                             | MD0052             | MA1075B002 EMBALSE DE GUADARRANQUE - 611090 EMBALSE DE GUADARRANQUE             | 07/07/2015 11:20:00                              | 05/08/2015 12:10:00                               | 02/09/2015 13:45:00                              |
| MA1065B001                                             | MD0058             | MA1065B001 IGUALEJA. FUENTE QUEJIDO - 0612040A ALTO GENAL ABASTECIMIENTO        | 07/07/2015 12:30:00                              | 05/08/2015 10:00:00                               | 03/09/2015 9:00:00                               |
| MA1065B005                                             | MD0061             | MA1065B005 DERIVACION EMBALSE DE LA CONCEPCION - 613091 ALTO GUADAIZA           | 02/07/2015 13:05:00                              | 04/08/2015 13:20:00                               | 01/09/2015 9:20:00                               |
| MA1065B003                                             | MD0062             | MA1065B003 EMBALSE DE LA CONCEPCION - 613130 EMBALSE DE LA CONCEPCION           | 02/07/2015 11:45:00                              | 04/08/2015 12:00:00                               | 01/09/2015 11:55:00                              |
| MA1051B003                                             | MD0063             | MA1051B003 LAS MILLANAS - 0614140A ALTO-MEDIO GRANDE GUADALHORCE ABASTECIMIENTO | 08/07/2015 8:30:00                               | 05/08/2015 8:20:00                                | 03/09/2015 9:55:00                               |
| MA1053B009                                             | MD0066             | MA1053B009 EMBALSE DE CASASOLA - 614190 EMBALSE DE CASASOLA                     | 07/07/2015 10:40:00                              | 06/08/2015 11:45:00                               | 03/09/2015 10:30:00                              |
| MA1038B003                                             | MD0067             | MA1038B003 EMBALSE DE GUADALTEBA - 614060 EMBALSE DE GUADALTEBA                 | 09/07/2015 9:10:00                               | 04/08/2015 8:20:00                                | 02/09/2015 11:10:00                              |
| MA1038B004                                             | MD0071             | MA1038B004 EMBALSE CONDE DE GUADALHORCE - 614080 EMBALSE CONDE DE GUADALHORCE   | 09/07/2015 8:00:00                               | 04/08/2015 7:40:00                                | 02/09/2015 10:20:00                              |



| PROGRAMA DE CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS – CAPTACIONES. |                    |                                                                                           |                                                    |                                                    |                                                    |
|--------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Estación                                               | Código Laboratorio | Nombre                                                                                    | Julio                                              | Agosto                                             | Septiembre                                         |
| MA1053B003                                             | MD0072             | MA1053B003 EMBALSE DEL LIMONERO - 614240 EMBALSE DE EL LIMONERO                           | 07/07/2015 12:20:00                                | 06/08/2015 12:40:00                                | 03/09/2015 8:40:00                                 |
| MA0000001A                                             | MD0073             | MA0000001A EMBALSE DE PILONES - 614260 EL TOMILLAR ABASTECIMIENTO                         | 08/07/2015 11:30:00                                | 05/08/2015 12:15:00                                | 03/09/2015 12:55:00                                |
| MA1038B001                                             | MD0074             | MA1038B001 - MANANTIAL DE LA VILLA - ABASTECIMIENTO                                       | 07/07/2015 9:00:00                                 | No Tomada<br>(06/08/2015) / Punto de muestreo seco | 03/09/2015 12:40:00                                |
| MA1038B002                                             | MD0077             | MA1038B002 EMBALSE DE GUADALHORCE - 614030 EMBALSE DE GUADALHORCE                         | 09/07/2015 10:20:00                                | 04/08/2015 9:10:00                                 | 02/09/2015 12:15:00                                |
| MA1038B005                                             | MD0078             | MA1038B005 LA ENCANTADA - 0614090B EMBALSE TAJO DE LA ENCANTADA                           | 09/07/2015 12:15:00                                | 04/08/2015 10:00:00                                | 02/09/2015 9:00:00                                 |
| MA1039B001                                             | MD0079             | MA1039B001 TOMA DE PERIANA                                                                | 07/07/2015 8:45:00                                 | 06/08/2015 9:00:00                                 | No Tomada<br>(09/09/2015)/ Punto de muestreo seco  |
| MA1040B003                                             | MD0080             | MA1040B003 EMBALSE DE LA VIÑUELA - 621020 EMBALSE DE LA VIÑUELA                           | 02/07/2015 11:20:00                                | 04/08/2015 11:00:00                                | 02/09/2015 9:00:00                                 |
| MA1040B001                                             | MD0082             | MA1040B001 - TOMA DE ALCAUCIN - ABASTECIMIENTO                                            | 02/07/2015 13:20:00                                | 04/08/2015 11:00:00                                | 02/09/2015 11:30:00                                |
| MA1054B003                                             | MD0083             | MA1054B003 TOMA ACEQUIA LISA - 623030 CHILLAR ABASTECIMIENTO                              | 07/07/2015 11:50:00                                | 06/08/2015 11:45:00                                | 09/09/2015 11:55:00                                |
| MA1042B001                                             | MD0088             | MA1042B001 - PAMPANEIRA (POQUEIRA) - 632040 MEDIO Y BAJO TREVELEZ-POQUEIRA ABASTECIMIENTO | 07/07/2015 12:30:00                                | 05/08/2015 10:30:00                                | 02/09/2015 12:10:00                                |
| MA1043B002                                             | MD0089             | MA1043B002 NARILA - ALTO GUADALFEO ABASTECIMIENTO                                         | No Tomada<br>(01/07/2015)/ Vertido inactivo        | No Tomada<br>(04/08/2015)/ Vertido inactivo        | No Tomada<br>(01/09/2015)/ Vertido inactivo        |
| MA1055A001                                             | MD0090             | MA1055A001 AZUD DE VELEZ - 632150 BAJO GUADALFEO ABASTECIMIENTO                           | 07/07/2015 10:00:00                                | 03/08/2015 11:00:00                                | 08/09/2015 11:10:00                                |
| MA1055B003                                             | MD0091             | MA1055B003 AZUD EL VINCULO - 632150 BAJO GUADALFEO                                        | 07/07/2015 11:20:00                                | 03/08/2015 12:10:00                                | 08/09/2015 12:15:00                                |
| MA1041B005                                             | MD0093             | MA1041B005 EMBALSE DE BEZNAR - 632100 EMBALSE DE BEZNAR                                   | 01/07/2015 9:30:00                                 | 03/08/2015 8:50:00                                 | 08/09/2015 8:50:00                                 |
| MA1042B002                                             | MD0095             | MA1042B002 ABASTECIMIENTO LANJARON (PUEBLO) - ALTO Y MEDIO LANJARON                       | 01/07/2015 10:10:00                                | 04/08/2015 9:30:00                                 | 01/09/2015 11:20:00                                |
| MA1027B001                                             | MD0096             | MA1027B001 - TREVELEZ (PUEBLO) - 632040 MEDIO Y BAJO TREVELEZ-POQUEIRA ABASTECIMIENTO     | 06/07/2015 10:00:00                                | 04/08/2015 12:15:00                                | 01/09/2015 9:30:00                                 |
| MA1043B006                                             | MD0098             | MA1043B006 EMBALSE DE BENINAR - 634060 EMBALSE DE BENINAR                                 | 01/07/2015 8:30:00                                 | 03/08/2015 8:30:00                                 | 01/09/2015 10:20:00                                |
| MA1057B001                                             | MD0099             | MA1057B001 FUENTES DE MARBELLA - 0634070B ADRA ENTRE FUENTES DE MARBELLA Y CHICO          | 01/07/2015 10:50:00                                | 03/08/2015 10:40:00                                | 01/09/2015 11:10:00                                |
| MA1028B001                                             | MD0101             | MA1028B001 - PRESA EL CASTAÑAR - ABASTECIMIENTO                                           | 07/07/2015 10:15:00                                | 05/08/2015 10:15:00                                | 02/09/2015 10:15:00                                |
| MA0994B001                                             | MD0102             | MA0994B001 - TOMA DE ALCONTAR - ABASTECIMIENTO                                            | No Tomada<br>(07/07/2015)/ Punto de muestreo seco  | 05/08/2015 11:40:00                                | 02/09/2015 11:25:00                                |
| MA1014B001                                             | MD0105             | MA1014B001 EMBALSE DE LAS CUEVAS DE ALMANZORA - 652050 EMBALSE DE CUEVAS DE ALMANZORA     | 06/07/2015 9:00:00                                 | 03/08/2015 10:30:00                                | 01/09/2015 10:30:00                                |
| MA00000601                                             | MD0108             | MA00000601 LA ZUBIA - 621060 BENAMARGOSA                                                  | No Tomada<br>(09/07/2015) / Punto de muestreo seco | No Tomada<br>(05/08/2015) / Punto de muestreo seco | No Tomada<br>(03/09/2015) / Punto de muestreo seco |
| MA00000608                                             | MD0115             | MA00000608 PUENTE A-7205 - 621050 RUBITE                                                  | No Tomada<br>(09/07/2015)/ Punto de muestreo seco  | No Tomada<br>(05/08/2015)/ Punto de muestreo seco  | No Tomada<br>(03/09/2015)/ Punto de muestreo seco  |
| MA00MD0130                                             | MD0130             | MA00MD0130 - 613061 ALTO GUADALMANSA                                                      | 02/07/2015 9:15:00                                 | 04/08/2015 9:05:00                                 | 01/09/2015 13:30:00                                |

| PROGRAMA DE CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS – CAPTACIONES. |                    |                                             |                                                   |                                                   |                                                   |
|--------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Estación                                               | Código Laboratorio | Nombre                                      | Julio                                             | Agosto                                            | Septiembre                                        |
| MA00MD0141                                             | MD0141             | MA00MD0141 - 614210 BAJO GUADALHORCE        | 08/07/2015 10:10:00                               | 05/08/2015 10:10:00                               | 03/09/2015 11:30:00                               |
| MA00MD0146                                             | MD0146             | MA00MD0146 - 621040 ALMANCHARES             | No Tomada<br>(09/07/2015)/ Punto de muestreo seco | No Tomada<br>(05/08/2015)/ Punto de muestreo seco | No Tomada<br>(03/09/2015)/ Punto de muestreo seco |
| MA00MD0147                                             | MD0147             | MA00MD0147 - 632020 ALTO TREVELEZ           | 06/07/2015 11:30:00                               | 04/08/2015 11:00:00                               | 01/09/2015 11:00:00                               |
| MA00MD0148                                             | MD0148             | MA00MD0148 - 632030 ALTO POQUEIRA           | 07/07/2015 10:30:00                               | 05/08/2015 11:40:00                               | 02/09/2015 10:45:00                               |
| MA00MD0159                                             | MD0159             | MA00MD0159 - 641025 HUENEJA O ISFALADA      | 07/07/2015 8:00:00                                | 05/08/2015 9:00:00                                | 02/09/2015 8:45:00                                |
| MA00MD0160                                             | MD0160             | MA00MD0160 - 641030 ALTO Y MEDIO NACIMIENTO | 07/07/2015 10:30:00                               | 05/08/2015 10:30:00                               | 02/09/2015 10:30:00                               |
| MA00MD0164                                             | MD0164             | MA00MD0164 - 632050 CHICO DE ORGIVA         | No Tomada<br>(02/07/2015)/ Punto de muestreo seco | No Tomada<br>(04/08/2015)/ Vertido inactivo       | 08/09/2015 9:40:00                                |

| PROGRAMA DE CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS – VIDA PISCICOLA |                    |                                                                             |                                                    |                                                    |                                                    |
|----------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Estación                                                 | Código Laboratorio | Nombre                                                                      | Julio                                              | Agosto                                             | Septiembre                                         |
| MA00000081                                               | MD0033             | MA00000081 EL CORCHADO - 612061 GUADIARO BUITRERAS-CORCHADO                 | 07/07/2015 9:40:00                                 | 05/08/2015 9:20:00                                 | 02/09/2015 12:00:00                                |
| MA1071B003                                               | MD0054             | MA1071B003 JIMENA - 0612050A ALTO HOZGARGANTA PISCICOLA                     | No Tomada<br>(07/07/2015) / Punto de muestreo seco | No Tomada<br>(05/08/2015) / Punto de muestreo seco | No Tomada<br>(02/09/2015) / Punto de muestreo seco |
| MA1064A001                                               | MD0057             | MA1064A001 ESTACION DE CORTES - 612030 GUADIARO MONTEJAQUE-CORTES PISCICOLA | 07/07/2015 10:00:00                                | 05/08/2015 12:30:00                                | 03/09/2015 11:30:00                                |
| MA1051B002                                               | MD0069             | MA1051B002 PJE. SIERRA DE LAS NIEVES - 0614070A ALTO TURON PISCICOLA        | 02/07/2015 10:00:00                                | 04/08/2015 10:00:00                                | 02/09/2015 10:00:00                                |
| MA1038A006                                               | MD0070             | MA1038A006 ARDALES - 0614070B MEDIO TURON                                   | 02/07/2015 12:30:00                                | 04/08/2015 12:30:00                                | 02/09/2015 12:30:00                                |

| PROGRAMA DE CONTROL DE VIGILANCIA |                    |                                                                   |                        |                        |
|-----------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|
| Estación                          | Código Laboratorio | Nombre                                                            | Toma de Muestra        | Observaciones          |
| MA00000003                        | MD0001             | MA00000003 AYO.RAUDAL ANTES CONF. RIO PALMONES - 611040 RAUDAL    | 29/07/2015<br>11:00:00 |                        |
| MA00000007                        | MD0002             | MA00000007 PUENTE A-7 - 613020 BAJO MANILVA                       | No Tomada              | Punto de muestreo seco |
| MA00000019                        | MD0003             | MA00000019 ZONA RECREATIVA - 0614040B MEDIO GUADALTEBA            | 16/09/2015<br>12:30:00 |                        |
| MA0000001A                        | MD0073             | MA0000001A EMBALSE DE PILONES - 614260 EL TOMILLAR ABASTECIMIENTO | 03/09/2015<br>12:55:00 |                        |
| MA00000020                        | MD0004             | MA00000020 ARROYO DE LAS PIEDRAS - 614100 PIEDRAS                 | 22/07/2015<br>9:20:00  |                        |
| MA00000022                        | MD0005             | MA00000022 PUENTE CRUCE PIZARRA - 614120 LAS CAÑAS                | 21/07/2015<br>9:40:00  |                        |
| MA00000023                        | MD0006             | MA00000023 CERRALBA - 614130 CASARABONELA                         | No Tomada              | Punto de muestreo seco |
| MA00000025                        | MD0007             | MA00000025 ZAPATA - 614170 BREÑA HIGUERA                          | 29/09/2015<br>11:00:00 |                        |
| MA00000026                        | MD0008             | MA00000026 VENTA PALOMA - 614180 ALTO CAMPANILLAS                 | No Tomada              | Punto de muestreo seco |
| MA00000030                        | MD0011             | MA00000030 LAGUNA DULCE - 614500 COMPLEJO LAGUNAR DE CAMPILLOS    | No Tomada              | Punto de muestreo seco |
| MA00000036                        | MD0012             | MA00000036 PILAS DE ALGAIDA - 0622010Z LA MADRE                   | No Tomada              | Punto de muestreo seco |
| MA00000038                        | MD0013             | MA00000038 TORROX PARK - 623020 TORROX                            | No Tomada              | Punto de muestreo seco |
| MA00000038                        | MD0013             | MA00000038 TORROX PARK - 623020 TORROX                            | No Tomada              | Punto de muestreo seco |
| MA00000039                        | MD0014             | MA00000039 CHILLAR - 623030 CHILLAR                               | No Tomada              | Punto de muestreo seco |
| MA00000040                        | MD0015             | MA00000040 AGUAS ABAJO CANTERA - 631010 LA MIEL                   | 28/07/2015<br>13:20:00 |                        |
| MA00000040                        | MD0015             | MA00000040 AGUAS ABAJO CANTERA - 631010 LA MIEL                   | No Tomada              | Punto de muestreo seco |
| MA00000041                        | MD0016             | MA00000041 LA HERRADURA - 631020 JATE                             | No Tomada              | Punto de muestreo seco |
| MA00000049                        | MD0017             | MA00000049 PATERNA DEL RIO - 634010 ALTO ALCOLEA                  | 29/09/2015<br>8:00:00  |                        |
| MA00000050                        | MD0018             | MA00000050 BAYARCAL - 634020 ALTO BAYARCAL                        | 29/09/2015<br>9:30:00  |                        |
| MA00000051                        | MD0019             | MA00000051 ALPUJARRA DE LA SIERRA - 634030 ALTO YATOR             | 07/07/2015<br>10:30:00 |                        |
| MA00000052                        | MD0020             | MA00000052 NECHITE PUEBLO - 634040 ALTO UGIJAR                    | 07/07/2015<br>9:05:00  |                        |
| MA00000056                        | MD0021             | MA00000056 VIRGEN DEL CARMEN - 634080 CHICO DE ADRA               | 20/07/2015<br>8:40:00  |                        |
| MA00000059                        | MD0023             | MA00000059 ALHABIA - 641040 BAJO NACIMIENTO                       | No Tomada              | Punto de muestreo seco |
| MA00000063                        | MD0025             | MA00000063 PUERTO REY - 652010 ANTAS                              | 21/07/2015<br>9:40:00  |                        |
| MA00000072                        | MD0026             | MA00000072 BAJO PALMONES - 611050 BAJO PALMONES                   | 29/07/2015<br>12:00:00 |                        |
| MA00000073                        | MD0027             | MA00000073 GUADACORTES - 611060 GUADACORTES                       | No Tomada              | Punto de muestreo seco |
| MA00000073                        | MD0027             | MA00000073 GUADACORTES - 611060 GUADACORTES                       | No Tomada              | Punto de muestreo seco |
| MA00000075                        | MD0029             | MA00000075 ANTES CONF. RIO GUADARRANQUE - 611120 LA MADRE VIEJA   | 23/07/2015<br>9:50:00  |                        |
| MA00000076                        | MD0030             | MA00000076 BAJO GUADARRANQUE - 0611110Z MEDIO Y BAJO GUADARRANQUE | 22/07/2015<br>11:00:00 |                        |
| MA00000078                        | MD0031             | MA00000078 PRESA DE MONTEJAQUE - 612020 GADUARES                  | No Tomada              | Punto de muestreo seco |
| MA00000081                        | MD0033             | MA00000081 EL CORCHADO - 612061 GUADIARO BUITRERAS-CORCHADO       | 02/09/2015<br>12:00:00 |                        |

| PROGRAMA DE CONTROL DE VIGILANCIA |                    |                                                                              |                        |                                                   |
|-----------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------|
| Estación                          | Código Laboratorio | Nombre                                                                       | Toma de Muestra        | Observaciones                                     |
| MA00000082                        | MD0034             | MA00000082 SAN ENRIQUE GUADIARO - 612062<br>BAJO GUADIARO                    | 21/09/2015<br>12:45:00 |                                                   |
| MA00000083                        | MD0035             | MA00000083 AZUD DERIVACION GUADALMINA -<br>613071 ALTO GUADALMINA            | 01/09/2015<br>10:45:00 |                                                   |
| MA00000085                        | MD0037             | MA00000085 PISTA FORESTAL - 613120 MEDIO-<br>ALTO VERDE DE MARBELLA          | No Tomada              | Punto de muestreo seco                            |
| MA00000087                        | MD0038             | MA00000087 AZUD DE FUENGIROLA - 613170<br>BAJO FUENGIROLA                    | No Tomada              | Punto de muestreo seco                            |
| MA00000088                        | MD0039             | MA00000088 CANAL LAGUNA HERRERA - 614010<br>CANAL DE LA LAGUNA HERRERA       | No Tomada              | Punto de muestreo seco                            |
| MA00000090                        | MD0041             | MA00000090 PUENTE A-357 - 0614140C BAJO<br>GRANDE DEL GUADALHORCE            | No Tomada              | Punto de muestreo seco                            |
| MA00000091                        | MD0042             | MA00000091 PIZARRA - 0614150B GUADALHORCE<br>ENTRE JEVAR Y GRANDE            | 21/07/2015<br>11:50:00 |                                                   |
| MA00000094                        | MD0043             | MA00000094 ARROYO CHARCON                                                    | 09/09/2015<br>11:00:00 |                                                   |
| MA00000095                        | MD0044             | MA00000095 LOS GOMEZ - 621030 ALCAUCIN-<br>BERMUZA                           | No Tomada              | Punto de muestreo seco                            |
| MA00000098                        | MD0045             | MA00000098 EMBALSE DE RULES - 0632130B<br>EMBALSE DE RULES                   | 01/07/2015<br>10:30:00 |                                                   |
| MA00000099                        | MD0046             | MA00000099 LA TOBA - 632140 LA TOBA                                          | 24/08/2015<br>12:30:00 |                                                   |
| MA00000101                        | MD0047             | MA00000101 GADOR - 641050 MEDIO ANDARAX                                      | 26/08/2015<br>8:00:00  |                                                   |
| MA00000105                        | MD0048             | MA00000105 ANTES CONF. RIO PALMONES -<br>611030 VALDEINFIERNO-LA HOYA        | No Tomada              | Punto de muestreo seco                            |
| MA00000106                        | MD0049             | MA00000106 - Balsa de Molvizar -<br>Abastecimiento (Pozo de entrada de agua) | 01/07/2015<br>12:20:00 | No Tomada (07/07/2015)/ Punto<br>de muestreo seco |
| MA00000601                        | MD0108             | MA00000601 LA ZUBIA - 621060 BENAMARGOSA                                     | No Tomada              | Punto de muestreo seco                            |
| MA00000602                        | MD0109             | MA00000602 RAGOL - 641020 MEDIO Y BAJO<br>CANJAYAR                           | No Tomada              | Punto de muestreo seco                            |
| MA00000603                        | MD0110             | MA00000603 ESTEPONA GOLF - 613030 VAQUERO                                    | No Tomada              | Punto de muestreo seco                            |
| MA00000604                        | MD0111             | MA00000604 ATALAYA GOLF - 0613072Z MEDIO Y<br>BAJO GUADALMINA                | No Tomada              | Punto de muestreo seco                            |
| MA00000605                        | MD0112             | MA00000605 SAN PEDRO - 0613092Z MEDIO Y<br>BAJO GUADAIZA                     | No Tomada              | Punto de muestreo seco                            |
| MA00000606                        | MD0113             | MA00000606 CASABLANQUILLA - 614110 JEVAR                                     | No Tomada              | Punto de muestreo seco                            |
| MA00000607                        | MD0114             | MA00000607 PUENTE VIEJO - 614160 FAHALA                                      | 31/08/2015<br>9:20:00  |                                                   |
| MA00000608                        | MD0115             | MA00000608 PUENTE A-7205 - 621050 RUBITE                                     | No Tomada              | Punto de muestreo seco                            |
| MA00000610                        | MD0116             | MA00000610 TORVIZCON - 0632060A<br>GUADALFE CADIAR-TREVELEZ                  | No Tomada              | Punto de muestreo seco                            |
| MA00000612                        | MD0118             | MA00000612 ZURGENA - 652040 MEDIO<br>ALMANZORA                               | No Tomada              | Punto de muestreo seco                            |
| MA00000613                        | MD0119             | M00000A613 CAMPOS DE GOLF - 613160 ALTO Y<br>MEDIO FUENGIROLA                | No Tomada              | Punto de muestreo seco                            |
| MA00000614                        | MD0120             | MA00000614 LAGUNA FUENTE DE PIEDRA -<br>615500 LAGUNA DE FUENTE DE PIEDRA    | No Tomada              | Punto de muestreo seco                            |
| MA00000615                        | MD0121             | MA00000615 ALBUFERA DE ADRA - 634500<br>ALBUFERA DE ADRA                     | 27/07/2015<br>10:30:00 |                                                   |
| MA00000885                        | MD0122             | MA00000885 CUESTA DE LOS PILONES - 613110<br>CABECERA VERDE DE MARBELLA      | No Tomada              | Punto de muestreo seco                            |
| MA00000886                        | MD0123             | MA00000886 CARRO DEL ESCRIBANO - 611010<br>ALTO PALMONES                     | No Tomada              | Punto de muestreo seco                            |

| PROGRAMA DE CONTROL DE VIGILANCIA |                    |                                                                     |                        |                        |
|-----------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|
| Estación                          | Código Laboratorio | Nombre                                                              | Toma de Muestra        | Observaciones          |
| MA00MD0124                        | MD0124             | MA00MD0124 - 611080 ALTO GUADARRANQUE                               | No Tomada              | Punto de muestreo seco |
| MA00MD0125                        | MD0125             | MA00MD0125 - 611100 LOS CODOS                                       | No Tomada              | Punto de muestreo seco |
| MA00MD0127                        | MD0127             | MA00MD0127 - 0612010A ALTO GUADALEVIN                               | No Tomada              | Punto de muestreo seco |
| MA00MD0128                        | MD0128             | MA00MD0128 - 613040 PADRON                                          | No Tomada              | Punto de muestreo seco |
| MA00MD0129                        | MD0129             | MA00MD0129 - 613050 CASTOR                                          | No Tomada              | Punto de muestreo seco |
| MA00MD0130                        | MD0130             | MA00MD0130 - 613061 ALTO GUADALMANSA                                | 01/09/2015<br>13:30:00 |                        |
| MA00MD0131                        | MD0131             | MA00MD0131 - 613062 BAJO GUADALMANSA                                | No Tomada              | Punto de muestreo seco |
| MA00MD0132                        | MD0132             | MA00MD0132 SAN PEDRO - 613140 BAJO VERDE DE MARBELLA                | No Tomada              | Punto de muestreo seco |
| MA00MD0133                        | MD0133             | MA00MD0133 - 613150 REAL EN MARBELLA                                | No Tomada              |                        |
| MA00MD0134                        | MD0134             | MA00MD0134 - 614021C MARIN (ALTO GUADALHORCE)                       | 15/09/2015<br>10:30:00 |                        |
| MA00MD0135                        | MD0135             | MA00MD0135 - 614040A SERRATO                                        | 22/09/2015<br>12:30:00 |                        |
| MA00MD0136                        | MD0136             | MA00MD0136 - 634090 BAJO ADRA                                       | No Tomada              | Punto de muestreo seco |
| MA00MD0137                        | MD0137             | MA00MD0137 - 614090A DESFILADERO DE LOS GAITANES                    | 16/09/2015<br>9:30:00  |                        |
| MA00MD0138                        | MD0138             | MA00MD0138 - 614140B PEREILAS                                       | No Tomada              | Punto de muestreo seco |
| MA00MD0139                        | MD0139             | MA00MD0139 - 614150A GUADALHORCE ENTRE TAJO DE LA ENCANTADA Y JEVAR | 22/07/2015<br>11:00:00 |                        |
| MA00MD0140                        | MD0140             | MA00MD0140 - 614200 BAJO CAMPANILLAS                                | No Tomada              | Punto de muestreo seco |
| MA00MD0141                        | MD0141             | MA00MD0141 - 614210 BAJO GUADALHORCE                                | 03/09/2015<br>11:30:00 |                        |
| MA00MD0142                        | MD0142             | MA00MD0142 - 614250 BAJO GUADALMEDINA                               | 21/09/2015<br>11:40:00 |                        |
| MA00MD0143                        | MD0143             | MA00MD0143 - 614510 LAGUNA SALADA DE CAMPILLOS                      | No Tomada              | Punto de muestreo seco |
| MA00MD0144                        | MD0144             | MA00MD0144 - 614520 LAGUNAS DE ARCHIDONA                            | 15/09/2015<br>13:50:00 |                        |
| MA00MD0145                        | MD0145             | MA00MD0145 - 621010 ALTO Y MEDIO GUARO                              | No Tomada              | Punto de muestreo seco |
| MA00MD0146                        | MD0146             | MA00MD0146 - 621040 ALMANCHARES                                     | No Tomada              | Punto de muestreo seco |
| MA00MD0147                        | MD0147             | MA00MD0147 - 632020 ALTO TREVELEZ                                   | 06/07/2015<br>11:30:00 |                        |
| MA00MD0148                        | MD0148             | MA00MD0148 - 632030 ALTO POQUEIRA                                   | 07/07/2015<br>10:30:00 |                        |
| MA00MD0149                        | MD0149             | MA00MD0149 - 632060B MEDIO GUADALFEO                                | 29/09/2015<br>12:30:00 |                        |
| MA00MD0150                        | MD0150             | MA00MD0150 - 632070 ALTO DURCAL                                     | 28/09/2015<br>10:45:00 |                        |
| MA00MD0151                        | MD0151             | MA00MD0151 - 632080A MEDIO Y BAJO DURCAL                            | 24/08/2015<br>10:50:00 |                        |
| MA00MD0152                        | MD0152             | MA00MD0152 - 632080B ALBUÑUELAS                                     | 24/08/2015<br>9:30:00  |                        |
| MA00MD0153                        | MD0153             | MA00MD0153 - 632500 LAGUNA DE LA CALDERA                            | 28/09/2015<br>11:30:00 |                        |
| MA00MD0154                        | MD0154             | MA00MD0154 - 632510 TURBERAS DE PADUL                               | 28/09/2015<br>8:50:00  |                        |
| MA00MD0155                        | MD0155             | MA00MD0155 - 634050A BAJO ALCOLEA - BAYARCAL                        | 29/09/2015<br>10:30:00 |                        |
| MA00MD0156                        | MD0156             | MA00MD0156 - 634050B BAJO UGIJAR                                    | No Tomada              | Punto de muestreo seco |
| MA00MD0157                        | MD0157             | MA00MD0157 - 634050C BAJO YATOR                                     | No Tomada              | Punto de muestreo seco |

| PROGRAMA DE CONTROL DE VIGILANCIA |                    |                                                                                       |                        |                        |
|-----------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|
| Estación                          | Código Laboratorio | Nombre                                                                                | Toma de Muestra        | Observaciones          |
| MA00MD0158                        | MD0158             | MA00MD0158 - 634070A ADRA ENTRE PRESA Y FUENTE DE MARBELLA                            | 22/07/2015<br>8:00:00  |                        |
| MA00MD0159                        | MD0159             | MA00MD0159 - 641025 HUENEJA O ISFALADA                                                | 07/07/2015<br>8:00:00  |                        |
| MA00MD0160                        | MD0160             | MA00MD0160 - 641030 ALTO Y MEDIO NACIMIENTO                                           | 07/07/2015<br>10:30:00 |                        |
| MA00MD0161                        | MD0161             | MA00MD0161 - 641060Z BAJO ANDARAX                                                     | 26/08/2015<br>11:00:00 |                        |
| MA00MD0162                        | MD0162             | MA00MD0162 - 652060 BAJO ALMANZORA                                                    | No Tomada              | Punto de muestreo seco |
| MA00MD0163                        | MD0163             | MA00MD0163 - 614021A CABECERA DEL GUADALHORCE                                         | 15/09/2015<br>12:15:00 |                        |
| MA00MD0164                        | MD0164             | MA00MD0164 - 632050 CHICO DE ORGIVA                                                   | No Tomada              | Punto de muestreo seco |
| MA00MD0165                        | MD0165             | MA00MD0165 - 632130A IZBOR ENTRE BEZNAR Y RULES                                       | 28/09/2015<br>12:45:00 |                        |
| MA00MD0166                        | MD0166             | MA00MD0166 LANJARON (AGUAS ABAJO PUEBLO) - 632120 BAJO LANJARON                       | 29/09/2015<br>11:00:00 |                        |
| MA00MD0167                        | MD0167             | MA00MD0167 - 641035 FIÑANA                                                            | No Tomada              | Punto de muestreo seco |
| MA0994B001                        | MD0102             | MA0994B001 - TOMA DE ALCONTAR - ABASTECIMIENTO                                        | No Tomada              | Punto de muestreo seco |
| MA0996A003                        | MD0104             | MA0996A003 CANTORIA - 652020 ALTO ALMANZORA                                           | No Tomada              | Punto de muestreo seco |
| MA1014B001                        | MD0105             | MA1014B001 EMBALSE DE LAS CUEVAS DE ALMANZORA - 652050 EMBALSE DE CUEVAS DE ALMANZORA | 06/07/2015<br>9:00:00  |                        |
| MA1023A004                        | MD0076             | MA1023A004 BOBADILLA - 0614021B ALTO GUADALHORCE                                      | 31/08/2015<br>13:45:00 |                        |
| MA1023B001                        | MD0065             | MA1023B001 ARROYO SANTILLAN                                                           | No Tomada              | Punto de muestreo seco |
| MA1023B003                        | MD0075             | MA1023B003 ANTES CONF. RIO GUADALHORCE - 614022 LA VILLA                              | No Tomada              | Punto de muestreo seco |
| MA1027B001                        | MD0096             | MA1027B001 - TREVELEZ (PUEBLO) - 632040 MEDIO Y BAJO TREVELEZ-POQUEIRA ABASTECIMIENTO | 06/07/2015<br>10:00:00 |                        |
| MA1028B001                        | MD0101             | MA1028B001 - PRESA EL CASTAÑAR - ABASTECIMIENTO                                       | 07/07/2015<br>10:15:00 |                        |
| MA1031B001                        | MD0107             | MA1031B001 TURRE - 651030 BAJO AGUAS                                                  | No Tomada              | Punto de muestreo seco |
| MA1031B002                        | MD0106             | MA1031B002 LA HERRERIA - 0651010Z ALTO Y MEDIO AGUAS                                  | No Tomada              | Punto de muestreo seco |
| MA1037B003                        | MD0068             | MA1037B003 TAJO DEL MOLINO - 614050 LA VENTA                                          | 16/09/2015<br>11:00:00 |                        |
| MA1038A006                        | MD0070             | MA1038A006 ARDALES - 0614070B MEDIO TURON                                             | 04/08/2015<br>12:30:00 |                        |
| MA1038B001                        | MD0074             | MA1038B001 - MANANTIAL DE LA VILLA - ABASTECIMIENTO                                   | 03/09/2015<br>12:40:00 |                        |
| MA1038B002                        | MD0077             | MA1038B002 EMBALSE DE GUADALHORCE - 614030 EMBALSE DE GUADALHORCE                     | 02/09/2015<br>12:15:00 |                        |
| MA1038B003                        | MD0067             | MA1038B003 EMBALSE DE GUADALTEBA - 614060 EMBALSE DE GUADALTEBA                       | 02/09/2015<br>11:10:00 |                        |
| MA1038B004                        | MD0071             | MA1038B004 EMBALSE CONDE DE GUADALHORCE 614080 EMBALSE CONDE DE GUADALHORCE           | 02/09/2015<br>10:20:00 |                        |
| MA1038B005                        | MD0078             | MA1038B005 LA ENCANTADA - 0614090B EMBALSE TAJO DE LA ENCANTADA                       | 02/09/2015<br>9:00:00  |                        |
| MA1039B001                        | MD0079             | MA1039B001 TOMA DE PERIANA                                                            | No Tomada              | Punto de muestreo seco |
| MA1040B001                        | MD0082             | MA1040B001 - TOMA DE ALCAUCIN - ABASTECIMIENTO                                        | 02/09/2015<br>11:30:00 |                        |
| MA1040B003                        | MD0080             | MA1040B003 EMBALSE DE LA VIÑUELA - 621020 EMBALSE DE LA VIÑUELA                       | 02/09/2015<br>9:00:00  |                        |

| PROGRAMA DE CONTROL DE VIGILANCIA |                    |                                                                                           |                        |                                                    |
|-----------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------|
| Estación                          | Código Laboratorio | Nombre                                                                                    | Toma de Muestra        | Observaciones                                      |
| MA1041B005                        | MD0093             | MA1041B005 EMBALSE DE BEZNAR - 632100 EMBALSE DE BEZNAR                                   | 01/07/2015<br>9:30:00  |                                                    |
| MA1042B001                        | MD0088             | MA1042B001 - PAMPANEIRA (POQUEIRA) - 632040 MEDIO Y BAJO TREVELEZ-POQUEIRA ABASTECIMIENTO | 07/07/2015<br>12:30:00 |                                                    |
| MA1042B002                        | MD0095             | MA1042B002 ABASTECIMIENTO LANJARON (PUEBLO) - ALTO Y MEDIO LANJARON                       | 01/07/2015<br>10:10:00 |                                                    |
| MA1043B002                        | MD0089             | MA1043B002 NARILA - ALTO GUADALFEO ABASTECIMIENTO                                         | No Tomada              | Vertido inactivo                                   |
| MA1043B006                        | MD0098             | MA1043B006 EMBALSE DE BENINAR - 634060 EMBALSE DE BENINAR                                 | 01/07/2015<br>8:30:00  |                                                    |
| MA1050A002                        | MD0056             | MA1050A002 CONF. CON GUADALEVIN - 0612010B CABECERA GUADIARO                              | 17/09/2015<br>11:30:00 |                                                    |
| MA1051B002                        | MD0069             | MA1051B002 PJE. SIERRA DE LAS NIEVES - 0614070A ALTO TURON PISCICOLA                      | 04/08/2015<br>10:00:00 |                                                    |
| MA1051B003                        | MD0063             | MA1051B003 LAS MILLANAS - 0614140A ALTO-MEDIO GRANDE GUADALHORCE ABASTECIMIENTO           | 03/09/2015<br>9:55:00  |                                                    |
| MA1053B002                        | MD0010             | MA1053B002 VENTA DEL TUNEL - 614230 ALTO Y MEDIO GUADALMEDINA                             | No Tomada              | Punto de muestreo seco                             |
| MA1053B003                        | MD0072             | MA1053B003 EMBALSE DEL LIMONERO - 614240 EMBALSE DE EL LIMONERO                           | 03/09/2015<br>8:40:00  |                                                    |
| MA1053B004                        | MD0064             | MA1053B004 DESEMBOCADURA - 614220 DESEMBOCADURA GUADALHORCE                               | 29/09/2015<br>9:25:00  |                                                    |
| MA1053B009                        | MD0066             | MA1053B009 EMBALSE DE CASASOLA - 614190 EMBALSE DE CASASOLA                               | 03/09/2015<br>10:30:00 |                                                    |
| MA1054A007                        | MD0081             | MA1054A007 PUENTE DE HIERRO - 621070 VELEZ Y BAJO GUARO                                   | No Tomada              | Agua estancada, no hay corriente                   |
| MA1054A007                        | MD0081             | MA1054A007 PUENTE DE HIERRO - 621070 VELEZ Y BAJO GUARO                                   | No Tomada              | Nivel de agua insuficiente para realizar la medida |
| MA1054B003                        | MD0083             | MA1054B003 TOMA ACEQUIA LISA - 623030 CHILLAR ABASTECIMIENTO                              | 09/09/2015<br>11:55:00 |                                                    |
| MA1054B005                        | MD0084             | MA1054B005 LA UMBRIA - 623010 ALGARROBO                                                   | No Tomada              | Punto de muestreo seco                             |
| MA1055A001                        | MD0090             | MA1055A001 AZUD DE VELEZ - 632150 BAJO GUADALFEO ABASTECIMIENTO                           | 07/07/2015<br>10:00:00 |                                                    |
| MA1055B003                        | MD0091             | MA1055B003 AZUD EL VINCULO - 632150 BAJO GUADALFEO                                        | 07/07/2015<br>11:20:00 |                                                    |
| MA1055B004                        | MD0086             | MA1055B004 TOMA DE ALMUÑECAR - 631040 BAJO VERDE DE ALMUÑECAR                             | 20/07/2015<br>10:20:00 |                                                    |
| MA1057B001                        | MD0099             | MA1057B001 FUENTES DE MARBELLA - 0634070B ADRA ENTRE FUENTES DE MARBELLA Y CHICO          | 01/07/2015<br>10:50:00 |                                                    |
| MA1064A001                        | MD0057             | MA1064A001 ESTACION DE CORTES - 612030 GUADIARO MONTEJAQUE-CORTES PISCICOLA               | 05/08/2015<br>12:30:00 |                                                    |
| MA1064B002                        | MD0059             | MA1064B002 PUENTE JUBRIQUE - 0612040A ALTO GENAL                                          | 16/07/2015<br>10:30:00 |                                                    |
| MA1065B001                        | MD0058             | MA1065B001 IGUALEJA. FUENTE QUEJIDO - 0612040A ALTO GENAL ABASTECIMIENTO                  | 03/09/2015<br>9:00:00  |                                                    |
| MA1065B003                        | MD0062             | MA1065B003 EMBALSE DE LA CONCEPCION - 613130 EMBALSE DE LA CONCEPCION                     | 01/09/2015<br>11:55:00 |                                                    |
| MA1065B005                        | MD0061             | MA1065B005 DERIVACION EMBALSE DE LA CONCEPCION - 613091 ALTO GUADAIZA                     | 01/09/2015<br>9:20:00  |                                                    |
| MA1071B003                        | MD0054             | MA1071B003 JIMENA - 0612050A ALTO HOZGARGANTA PISCICOLA                                   | No Tomada              | Punto de muestreo seco                             |
| MA1071B004                        | MD0053             | MA1071B004 CONF. RIO GUADIARO - 0612040B BAJO GENAL                                       | 16/07/2015<br>12:30:00 |                                                    |
| MA1071B005                        | MD0050             | MA1071B005 LA HEDIONDA - 613010 ALTO MANILVA                                              | 21/07/2015<br>9:15:00  |                                                    |



| PROGRAMA DE CONTROL DE VIGILANCIA |                    |                                                                            |                        |                        |
|-----------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|
| Estación                          | Código Laboratorio | Nombre                                                                     | Toma de Muestra        | Observaciones          |
| MA1074B002                        | MD0051             | MA1074B002 EMBALSE DE CHARCO REDONDO -<br>611020 EMBALSE DE CHARCO REDONDO | 09/09/2015<br>10:50:00 |                        |
| MA1075B001                        | MD0055             | MA1075B001 ANTES CONF. GUADIARO - 0612050B<br>BAJO HOZGARGANTA             | No Tomada              | Punto de muestreo seco |
| MA1075B002                        | MD0052             | MA1075B002 EMBALSE DE GUADARRANQUE -<br>611090 EMBALSE DE GUADARRANQUE     | 02/09/2015<br>13:45:00 |                        |

## **7. RESULTADOS OBTENIDOS**

Se incluyen, a continuación, los resultados analíticos obtenidos en el seguimiento realizado en el tercer trimestre del año 2015.

**7.1 ZONAS PROTEGIDAS: CAPTACIONES.**

| PARÁMETRO                      | UNIDADES    | Tipo A1   | Tipo A2   | Tipo A3   | MA0000001A -<br>03/09/2015 | MA0000001A -<br>05/08/2015 | MA0000001A -<br>08/07/2015 |
|--------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Cloruros                       | mg/L        | (200)     | (200)     | (200)     | 523                        | 537                        | 515                        |
| Fluoruros                      | mg/L        | 1,5       | (0,7/1,7) | (0,7/1,7) | 0,188                      | 0,219                      | 0,227                      |
| Sulfatos                       | mg/L        | 250       | 250 (O)   | 250 (O)   | 234                        | 242                        | 248                        |
| Coliformes Totales             | UFC/100mL   | (20)      | (2000)    | 20000     | 1300                       | 400                        |                            |
| Conductividad (in situ) (20°C) | mS/cm       | (1)       | (1)       | (1)       | 2,05                       | 2,14                       | 2,07                       |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | %           | (70)      | (50)      | (30)      | 112                        | 123                        | 119                        |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | mg/L        | (70)      | (50)      | (30)      | 8,9                        | 9,1                        | 9,2                        |
| pH (in situ)                   | Unid. pH    | (6,5-8,5) | (5,5-9)   | (5,5-9)   | 8,31                       | 8,39                       | 8,40                       |
| Temperatura (in situ)          | °C          | 25        | 25        | 25        | 26,5                       | 30,4                       | 28,1                       |
| Arsénico                       | µg/L        | 50        | 50        | 100       | 1,55                       | 2,03                       | 1,34                       |
| Bario                          | µg/L        | 100       | 100       | 100       | 90                         | 106                        | 106                        |
| Boro                           | µg/L        | (1000)    | (1000)    | (1000)    | 96                         | 88                         | 89                         |
| Cadmio                         | µg/L        | 5         | 5         | 5         | 0,189                      | <0,025                     | 0,0250                     |
| Cinc                           | µg/L        | 3000      | 5000      | 5000      | 5,8                        | 5,1                        | 5,2                        |
| Cobre                          | µg/L        | 50 (O)    | (50)      | (1000)    | 0,71                       | 1,92                       | 1,14                       |
| Cromo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <1                         | <1                         | <1                         |
| Hierro                         | µg/L        | 300       | 2000      | (1000)    | 30,3                       | 267                        | 22,2                       |
| Manganeso                      | µg/L        | (50)      | (100)     | (1000)    | 7,7                        | 55                         | 5,8                        |
| Mercurio                       | µg/L        | 1         | 1         | 1         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Níquel                         | µg/L        |           |           |           | 0,89                       | 1,11                       | 0,64                       |
| Plomo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <0,25                      | 1,80                       | <0,25                      |
| Selenio                        | µg/L        | 10        | 10        | 10        | <0,25                      | 0,350                      | 0,333                      |
| Amonio                         | mg/L        | (0,05)    | 1,5       | 4 (O)     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Fosfatos                       | mg/L        | (0,54)    | (0,94)    | (0,94)    | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Nitratos                       | mg/L        | 50        | 50        | 50        | 3,0                        | 1,01                       | 2,4                        |
| Nitrógeno Kjeldahl             | mg/L        | (1)       | (2)       | (3)       | <2                         | <2                         | <2                         |
| Cianuros Totales               | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <5                         | <5                         | <5                         |
| Fenoles                        | µg/L        | 1         | 5         | 100       | <50                        | <50                        | <50                        |
| Antraceno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[a]pireno                 | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[b]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[g,h,i]perileno           | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[k]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Fluoranteno                    | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Indeno[1,2,3-c,d]pireno        | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Naftaleno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| Color                          | Unid. Pt-Co | 20        | 100       | 200       | <5                         | <5                         | <5                         |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno  | mg/L        | (3)       | (5)       | (7)       | <2                         | <2                         | 3,52                       |
| Sólidos en Suspensión          | mg/L        | (25)      | -         | -         | 116                        | 8,3                        | 3,10                       |
| Tensioactivos Aniónicos        | mg LAS/L    | (0,2)     | (0,2)     | (0,5)     | <0,1                       | 0,124                      | 0,160                      |
| Alacloro                       | µg/L        |           |           |           | <0,0005                    | <0,01                      | <0,01                      |
| Aldrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,0003                    | <0,01                      | <0,01                      |
| Atrazina                       | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Clodinafop Propargil           | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Clorfenvinfos                  | µg/L        |           |           |           | <0,0005                    | <0,01                      | <0,01                      |
| Clorpirifos                    | µg/L        |           |           |           | 0,160                      | <0,01                      | <0,01                      |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima | µg/L        |           |           |           | 0,00200                    | 0,0200                     | 0,0200                     |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima | µg/L        |           |           |           | 0                          | 0                          | 0                          |
| Dieldrín                       | µg/L        |           |           |           | <0,0003                    | <0,01                      | <0,01                      |
| Diuron                         | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Endosulfan alfa                | µg/L        |           |           |           | <0,00015                   | <0,01                      | <0,01                      |
| Endosulfan beta                | µg/L        |           |           |           | <0,00015                   | <0,01                      | <0,01                      |
| Endosulfan Sulfato             | µg/L        |           |           |           | <0,00015                   | <0,01                      | <0,01                      |
| Endrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,0003                    | <0,01                      | <0,01                      |

| PARÁMETRO     | UNIDADES | Tipo A1 | Tipo A2 | Tipo A3 | MA0000001A -<br>03/09/2015 | MA0000001A -<br>05/08/2015 | MA0000001A -<br>08/07/2015 |
|---------------|----------|---------|---------|---------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Glifosato     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Isodrin       | µg/L     |         |         |         | <0,0003                    | <0,01                      | <0,01                      |
| Isoproturon   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| MCPA          | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Metamitrona   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Metolaclor    | µg/L     |         |         |         | <0,0005                    | <0,01                      | <0,01                      |
| Oxifluorfen   | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Prometrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Propazina     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Simazina      | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutilazina | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Trifluralin   | µg/L     |         |         |         | <0,0005                    | <0,01                      | <0,01                      |

| PARÁMETRO                      | UNIDADES    | Tipo A1   | Tipo A2   | Tipo A3   | MA00000039 -<br>07/07/2015 | MA00000051 -<br>02/09/2015 | MA00000051 -<br>05/08/2015 |
|--------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Cloruros                       | mg/L        | (200)     | (200)     | (200)     | 9,1                        | 3,52                       | <3                         |
| Fluoruros                      | mg/L        | 1,5       | (0,7/1,7) | (0,7/1,7) | 0,224                      | 0,152                      | 0,162                      |
| Sulfatos                       | mg/L        | 250       | 250 (O)   | 250 (O)   | 30,4                       | 51                         | 49                         |
| Coliformes Totales             | UFC/100mL   | (20)      | (2000)    | 20000     |                            | 100                        | 3800                       |
| Conductividad (in situ) (20°C) | mS/cm       | (1)       | (1)       | (1)       | 0,406                      | 0,1920                     | 0,1890                     |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | %           | (70)      | (50)      | (30)      | 108                        | 93                         | 95                         |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | mg/L        | (70)      | (50)      | (30)      | 7,73                       | 8,2                        | 8,0                        |
| pH (in situ)                   | Unid. pH    | (6,5-8,5) | (5,5-9)   | (5,5-9)   | 8,51                       | 6,98                       | 6,79                       |
| Temperatura (in situ)          | °C          | 25        | 25        | 25        | 32,1                       | 15,6                       | 17,8                       |
| Arsénico                       | µg/L        | 50        | 50        | 100       | 0,55                       | 2,04                       | 1,20                       |
| Bario                          | µg/L        | 100       | 100       | 100       | 21,5                       | 3,76                       | 4,1                        |
| Boro                           | µg/L        | (1000)    | (1000)    | (1000)    | 10,1                       | <10                        | <10                        |
| Cadmio                         | µg/L        | 5         | 5         | 5         | 0,129                      | <0,025                     | <0,025                     |
| Cinc                           | µg/L        | 3000      | 5000      | 5000      | 8,6                        | <5                         | <5                         |
| Cobre                          | µg/L        | 50 (O)    | (50)      | (1000)    | 0,95                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Cromo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <1                         | <1                         | <1                         |
| Hierro                         | µg/L        | 300       | 2000      | (1000)    | 20,6                       | 809                        | 422                        |
| Manganeso                      | µg/L        | (50)      | (100)     | (1000)    | 1,76                       | 54                         | 48                         |
| Mercurio                       | µg/L        | 1         | 1         | 1         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Níquel                         | µg/L        |           |           |           | <0,5                       | 4,1                        | 4,1                        |
| Plomo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <0,25                      | <0,25                      | <0,25                      |
| Selenio                        | µg/L        | 10        | 10        | 10        | <0,25                      | <0,25                      | <0,25                      |
| Amonio                         | mg/L        | (0,05)    | 1,5       | 4 (O)     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Fosfatos                       | mg/L        | (0,54)    | (0,94)    | (0,94)    | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Nitratos                       | mg/L        | 50        | 50        | 50        | 1,58                       | 1,15                       | <1                         |
| Nitrógeno Kjeldahl             | mg/L        | (1)       | (2)       | (3)       | <2                         | <2                         | <2                         |
| Cianuros Totales               | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <5                         | <5                         | <5                         |
| Fenoles                        | µg/L        | 1         | 5         | 100       | <50                        | <50                        | <50                        |
| Antraceno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[a]pireno                 | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[b]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[g,h,i]perileno           | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[k]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Fluoranteno                    | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Indeno[1,2,3-c,d]pireno        | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Naftaleno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| Color                          | Unid. Pt-Co | 20        | 100       | 200       | <5                         | 19,5                       | <5                         |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno  | mg/L        | (3)       | (5)       | (7)       | 2,43                       | <2                         | <2                         |
| Sólidos en Suspensión          | mg/L        | (25)      | -         | -         | <2,5                       | 3,20                       | <2,5                       |
| Tensioactivos Aniónicos        | mg LAS/L    | (0,2)     | (0,2)     | (0,5)     | 0,219                      | <0,1                       | <0,1                       |
| Alacloro                       | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Aldrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Atrazina                       | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Clodinafop Propargil           | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Clorfenvinfos                  | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Clorpirifos                    | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima | µg/L        |           |           |           | 0,0200                     | 0,0200                     | 0,0200                     |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima | µg/L        |           |           |           | 0                          | 0                          | 0                          |
| Dieldrín                       | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Diuron                         | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Endosulfan alfa                | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Endosulfan beta                | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Endosulfan Sulfato             | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Endrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |

| PARÁMETRO     | UNIDADES | Tipo A1 | Tipo A2 | Tipo A3 | MA00000039 -<br>07/07/2015 | MA00000051 -<br>02/09/2015 | MA00000051 -<br>05/08/2015 |
|---------------|----------|---------|---------|---------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Glifosato     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Isodrin       | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Isoproturon   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| MCPA          | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Metamitrona   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Metolaclor    | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Oxifluorfen   | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Prometrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Propazina     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Simazina      | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutilazina | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Trifluralin   | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |

| PARÁMETRO                      | UNIDADES    | Tipo A1   | Tipo A2   | Tipo A3   | MA00000051 -<br>07/07/2015 | MA00000052 -<br>02/09/2015 | MA00000052 -<br>05/08/2015 |
|--------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Cloruros                       | mg/L        | (200)     | (200)     | (200)     | 4,29                       | 5,34                       | 4,50                       |
| Fluoruros                      | mg/L        | 1,5       | (0,7/1,7) | (0,7/1,7) | 0,185                      | 0,129                      | 0,139                      |
| Sulfatos                       | mg/L        | 250       | 250 (O)   | 250 (O)   | 47                         | 65                         | 62                         |
| Coliformes Totales             | UFC/100mL   | (20)      | (2000)    | 20000     | 4200                       | 160                        | <4                         |
| Conductividad (in situ) (20°C) | mS/cm       | (1)       | (1)       | (1)       | 0,1790                     | 0,248                      | 0,250                      |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | %           | (70)      | (50)      | (30)      | 97                         | 99                         | 98                         |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | mg/L        | (70)      | (50)      | (30)      | 8,2                        | 8,5                        | 8,2                        |
| pH (in situ)                   | Unid. pH    | (6,5-8,5) | (5,5-9)   | (5,5-9)   | 6,73                       | 7,93                       | 7,84                       |
| Temperatura (in situ)          | °C          | 25        | 25        | 25        | 17,7                       | 16,9                       | 18,6                       |
| Arsénico                       | µg/L        | 50        | 50        | 100       | 5,7                        | 1,97                       | 2,19                       |
| Bario                          | µg/L        | 100       | 100       | 100       | 3,53                       | 3,57                       | 4,0                        |
| Boro                           | µg/L        | (1000)    | (1000)    | (1000)    | <10                        | 14,8                       | 13,9                       |
| Cadmio                         | µg/L        | 5         | 5         | 5         | <0,025                     | <0,025                     | <0,025                     |
| Cinc                           | µg/L        | 3000      | 5000      | 5000      | 10,2                       | <5                         | <5                         |
| Cobre                          | µg/L        | 50 (O)    | (50)      | (1000)    | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Cromo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <1                         | <1                         | <1                         |
| Hierro                         | µg/L        | 300       | 2000      | (1000)    | 2335                       | 14,9                       | 28,2                       |
| Manganeso                      | µg/L        | (50)      | (100)     | (1000)    | 58                         | 1,58                       | 2,97                       |
| Mercurio                       | µg/L        | 1         | 1         | 1         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Níquel                         | µg/L        |           |           |           | 5,2                        | 1,15                       | 1,39                       |
| Plomo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <0,25                      | <0,25                      | <0,25                      |
| Selenio                        | µg/L        | 10        | 10        | 10        | <0,25                      | <0,25                      | <0,25                      |
| Amonio                         | mg/L        | (0,05)    | 1,5       | 4 (O)     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Fosfatos                       | mg/L        | (0,54)    | (0,94)    | (0,94)    | <0,05                      | 0,096                      | <0,05                      |
| Nitratos                       | mg/L        | 50        | 50        | 50        | <1                         | 6,7                        | <1                         |
| Nitrógeno Kjeldahl             | mg/L        | (1)       | (2)       | (3)       | <2                         | <2                         | <2                         |
| Cianuros Totales               | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <5                         | <5                         | <5                         |
| Fenoles                        | µg/L        | 1         | 5         | 100       | <50                        | <50                        | <50                        |
| Antraceno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[a]pireno                 | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[b]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[g,h,i]perileno           | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[k]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Fluoranteno                    | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Indeno[1,2,3-c,d]pireno        | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Naftaleno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| Color                          | Unid. Pt-Co | 20        | 100       | 200       | <5                         | 20,1                       | <5                         |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno  | mg/L        | (3)       | (5)       | (7)       | <2                         | <2                         | <2                         |
| Sólidos en Suspensión          | mg/L        | (25)      | -         | -         | 11,1                       | <2,5                       | <2,5                       |
| Tensioactivos Aniónicos        | mg LAS/L    | (0,2)     | (0,2)     | (0,5)     | <0,1                       | <0,1                       | <0,1                       |
| Alacloro                       | µg/L        |           |           |           | <0,0005                    | <0,01                      | <0,01                      |
| Aldrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,0003                    | <0,01                      | <0,01                      |
| Atrazina                       | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Clodinafop Propargil           | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Clorfenvinfos                  | µg/L        |           |           |           | <0,0005                    | <0,01                      | <0,01                      |
| Clorpirifos                    | µg/L        |           |           |           | <0,0005                    | <0,01                      | <0,01                      |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima | µg/L        |           |           |           | 0,00200                    | 0,0200                     | 0,0200                     |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima | µg/L        |           |           |           | 0                          | 0                          | 0                          |
| Dieldrín                       | µg/L        |           |           |           | <0,0003                    | <0,01                      | <0,01                      |
| Diuron                         | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Endosulfan alfa                | µg/L        |           |           |           | <0,00015                   | <0,01                      | <0,01                      |
| Endosulfan beta                | µg/L        |           |           |           | 0,00030                    | <0,01                      | <0,01                      |
| Endosulfan Sulfato             | µg/L        |           |           |           | <0,00015                   | <0,01                      | <0,01                      |
| Endrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,0003                    | <0,01                      | <0,01                      |

| PARÁMETRO     | UNIDADES | Tipo A1 | Tipo A2 | Tipo A3 | MA00000051 -<br>07/07/2015 | MA00000052 -<br>02/09/2015 | MA00000052 -<br>05/08/2015 |
|---------------|----------|---------|---------|---------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Glifosato     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Isodrin       | µg/L     |         |         |         | <0,0003                    | <0,01                      | <0,01                      |
| Isoproturon   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| MCPA          | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Metamitrona   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Metolaclor    | µg/L     |         |         |         | <0,0005                    | <0,01                      | <0,01                      |
| Oxifluorfen   | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Prometrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Propazina     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Simazina      | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutilazina | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Trifluralin   | µg/L     |         |         |         | <0,0005                    | <0,01                      | <0,01                      |



| PARÁMETRO                      | UNIDADES    | Tipo A1   | Tipo A2   | Tipo A3   | MA00000052 -<br>07/07/2015 | MA00000081 -<br>02/09/2015 | MA00000081 -<br>05/08/2015 |
|--------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Cloruros                       | mg/L        | (200)     | (200)     | (200)     | 5,69                       | 33,4                       | 34,6                       |
| Fluoruros                      | mg/L        | 1,5       | (0,7/1,7) | (0,7/1,7) | 0,166                      | <0,1                       | <0,1                       |
| Sulfatos                       | mg/L        | 250       | 250 (O)   | 250 (O)   | 68                         | 41,7                       | 45,0                       |
| Coliformes Totales             | UFC/100mL   | (20)      | (2000)    | 20000     | 6800                       | 19000                      | 1500                       |
| Conductividad (in situ) (20°C) | mS/cm       | (1)       | (1)       | (1)       | 0,236                      | 0,465                      | 0,474                      |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | %           | (70)      | (50)      | (30)      | 100                        | 111                        | 99                         |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | mg/L        | (70)      | (50)      | (30)      | 8,7                        | 9,5                        | 8,4                        |
| pH (in situ)                   | Unid. pH    | (6,5-8,5) | (5,5-9)   | (5,5-9)   | 7,88                       | 8,50                       | 8,01                       |
| Temperatura (in situ)          | °C          | 25        | 25        | 25        | 16,7                       | 22,8                       | 23,5                       |
| Arsénico                       | µg/L        | 50        | 50        | 100       | 2,10                       | 0,63                       | 0,63                       |
| Bario                          | µg/L        | 100       | 100       | 100       | 3,75                       | 81                         | 80                         |
| Boro                           | µg/L        | (1000)    | (1000)    | (1000)    | 12,8                       | 29,4                       | 31,1                       |
| Cadmio                         | µg/L        | 5         | 5         | 5         | <0,025                     | 0,281                      | 0,0260                     |
| Cinc                           | µg/L        | 3000      | 5000      | 5000      | <5                         | 5,9                        | <5                         |
| Cobre                          | µg/L        | 50 (O)    | (50)      | (1000)    | <0,5                       | 0,65                       | 0,67                       |
| Cromo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <1                         | <1                         | <1                         |
| Hierro                         | µg/L        | 300       | 2000      | (1000)    | 71                         | 37,6                       | 15,3                       |
| Manganeso                      | µg/L        | (50)      | (100)     | (1000)    | 5,7                        | 17,3                       | 10,2                       |
| Mercurio                       | µg/L        | 1         | 1         | 1         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Níquel                         | µg/L        |           |           |           | 1,90                       | 0,96                       | 0,77                       |
| Plomo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <0,25                      | <0,25                      | <0,25                      |
| Selenio                        | µg/L        | 10        | 10        | 10        | <0,25                      | <0,25                      | <0,25                      |
| Amonio                         | mg/L        | (0,05)    | 1,5       | 4 (O)     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Fosfatos                       | mg/L        | (0,54)    | (0,94)    | (0,94)    | <0,05                      | 0,184                      | 0,146                      |
| Nitratos                       | mg/L        | 50        | 50        | 50        | <1                         | 2,26                       | 1,46                       |
| Nitrógeno Kjeldahl             | mg/L        | (1)       | (2)       | (3)       | <2                         | <2                         | <2                         |
| Cianuros Totales               | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <5                         | <5                         | <5                         |
| Fenoles                        | µg/L        | 1         | 5         | 100       | <50                        | <50                        | <50                        |
| Antraceno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[a]pireno                 | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[b]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[g,h,i]perileno           | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[k]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Fluoranteno                    | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Indeno[1,2,3-c,d]pireno        | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Naftaleno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| Color                          | Unid. Pt-Co | 20        | 100       | 200       | <5                         | 6,0                        | <5                         |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno  | mg/L        | (3)       | (5)       | (7)       | <2                         | <2                         | <2                         |
| Sólidos en Suspensión          | mg/L        | (25)      | -         | -         | <2,5                       | <2,5                       | <2,5                       |
| Tensioactivos Aniónicos        | mg LAS/L    | (0,2)     | (0,2)     | (0,5)     | <0,1                       | <0,1                       | <0,1                       |
| Alacloro                       | µg/L        |           |           |           | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,01                      |
| Aldrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,01                      |
| Atrazina                       | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Clodinafop Propargil           | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Clorfenvinfos                  | µg/L        |           |           |           | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,01                      |
| Clorpirifos                    | µg/L        |           |           |           | <0,0005                    | 0,211                      | 0,67                       |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima | µg/L        |           |           |           | 0,00200                    | 0,00200                    | 0,0200                     |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima | µg/L        |           |           |           | 0                          | 0                          | 0                          |
| Dieldrín                       | µg/L        |           |           |           | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,01                      |
| Diuron                         | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Endosulfan alfa                | µg/L        |           |           |           | 0,00107                    | <0,00015                   | <0,01                      |
| Endosulfan beta                | µg/L        |           |           |           | 0,0030                     | <0,00015                   | <0,01                      |
| Endosulfan Sulfato             | µg/L        |           |           |           | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,01                      |
| Endrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,01                      |

| PARÁMETRO     | UNIDADES | Tipo A1 | Tipo A2 | Tipo A3 | MA00000052 -<br>07/07/2015 | MA00000081 -<br>02/09/2015 | MA00000081 -<br>05/08/2015 |
|---------------|----------|---------|---------|---------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Glifosato     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Isodrin       | µg/L     |         |         |         | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,01                      |
| Isoproturon   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| MCPA          | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Metamitrona   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Metolaclor    | µg/L     |         |         |         | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,01                      |
| Oxifluorfen   | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Prometrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Propazina     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Simazina      | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutilazina | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Trifluralin   | µg/L     |         |         |         | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,01                      |

| PARÁMETRO                      | UNIDADES    | Tipo A1   | Tipo A2   | Tipo A3   | MA00000081 -<br>07/07/2015 | MA00000083 -<br>01/09/2015 | MA00000083 -<br>02/07/2015 |
|--------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Cloruros                       | mg/L        | (200)     | (200)     | (200)     | 32,0                       | 13,1                       | 10,1                       |
| Fluoruros                      | mg/L        | 1,5       | (0,7/1,7) | (0,7/1,7) | 0,101                      | <0,1                       | <0,1                       |
| Sulfatos                       | mg/L        | 250       | 250 (O)   | 250 (O)   | 49                         | 3,68                       | 4,32                       |
| Coliformes Totales             | UFC/100mL   | (20)      | (2000)    | 20000     |                            | 250                        | 510                        |
| Conductividad (in situ) (20°C) | mS/cm       | (1)       | (1)       | (1)       | 0,482                      | 0,646                      | 0,587                      |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | %           | (70)      | (50)      | (30)      | 92                         | 92                         | 90                         |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | mg/L        | (70)      | (50)      | (30)      | 8,6                        | 7,23                       | 7,07                       |
| pH (in situ)                   | Unid. pH    | (6,5-8,5) | (5,5-9)   | (5,5-9)   | 8,31                       | 8,58                       | 8,55                       |
| Temperatura (in situ)          | °C          | 25        | 25        | 25        | 21,4                       | 27,2                       | 27,0                       |
| Arsénico                       | µg/L        | 50        | 50        | 100       | 0,55                       | 2,81                       | 2,18                       |
| Bario                          | µg/L        | 100       | 100       | 100       | 75                         | 6,9                        | 4,5                        |
| Boro                           | µg/L        | (1000)    | (1000)    | (1000)    | 28,9                       | 13,9                       | 11,3                       |
| Cadmio                         | µg/L        | 5         | 5         | 5         | 0,072                      | 0,060                      | 0,073                      |
| Cinc                           | µg/L        | 3000      | 5000      | 5000      | 5,1                        | <5                         | <5                         |
| Cobre                          | µg/L        | 50 (O)    | (50)      | (1000)    | 2,06                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Cromo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <1                         | 1,24                       | 1,34                       |
| Hierro                         | µg/L        | 300       | 2000      | (1000)    | 20,2                       | 148                        | 19,2                       |
| Manganeso                      | µg/L        | (50)      | (100)     | (1000)    | 9,5                        | 41                         | 14,8                       |
| Mercurio                       | µg/L        | 1         | 1         | 1         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Níquel                         | µg/L        |           |           |           | 0,89                       | 8,5                        | 4,1                        |
| Plomo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | 0,288                      | <0,25                      | <0,25                      |
| Selenio                        | µg/L        | 10        | 10        | 10        | <0,25                      | <0,25                      | <0,25                      |
| Amonio                         | mg/L        | (0,05)    | 1,5       | 4 (O)     | 0,051                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Fosfatos                       | mg/L        | (0,54)    | (0,94)    | (0,94)    | 0,35                       | <0,05                      | <0,05                      |
| Nitratos                       | mg/L        | 50        | 50        | 50        | 3,4                        | <1                         | <1                         |
| Nitrógeno Kjeldahl             | mg/L        | (1)       | (2)       | (3)       | <2                         | <2                         | <2                         |
| Cianuros Totales               | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <5                         | <5                         | <5                         |
| Fenoles                        | µg/L        | 1         | 5         | 100       | <50                        | <50                        | <50                        |
| Antraceno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[a]pireno                 | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[b]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[g,h,i]perileno           | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[k]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Fluoranteno                    | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Indeno[1,2,3-c,d]pireno        | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Naftaleno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| Color                          | Unid. Pt-Co | 20        | 100       | 200       | <5                         | 7,8                        | <5                         |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno  | mg/L        | (3)       | (5)       | (7)       | <2                         | <2                         | <2                         |
| Sólidos en Suspensión          | mg/L        | (25)      | -         | -         | <2,5                       | 13,3                       | 2,90                       |
| Tensioactivos Aniónicos        | mg LAS/L    | (0,2)     | (0,2)     | (0,5)     | 0,163                      | <0,1                       | <0,1                       |
| Alacloro                       | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,0005                    | <0,01                      |
| Aldrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,0003                    | <0,01                      |
| Atrazina                       | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Clodinafop Propargil           | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Clorfenvinfos                  | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,0005                    | <0,01                      |
| Clorpirifos                    | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | 0,105                      | <0,01                      |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima | µg/L        |           |           |           | 0,0200                     | 0,00200                    | 0,0200                     |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima | µg/L        |           |           |           | 0                          | 0                          | 0                          |
| Dieldrín                       | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,0003                    | <0,01                      |
| Diuron                         | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Endosulfan alfa                | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,00015                   | <0,01                      |
| Endosulfan beta                | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,00015                   | <0,01                      |
| Endosulfan Sulfato             | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,00015                   | <0,01                      |
| Endrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,0003                    | <0,01                      |

| PARÁMETRO     | UNIDADES | Tipo A1 | Tipo A2 | Tipo A3 | MA00000081 -<br>07/07/2015 | MA00000083 -<br>01/09/2015 | MA00000083 -<br>02/07/2015 |
|---------------|----------|---------|---------|---------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Glifosato     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Isodrin       | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,0003                    | <0,01                      |
| Isoproturon   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| MCPA          | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Metamitrona   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Metolaclor    | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,0005                    | <0,01                      |
| Oxifluorfen   | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Prometrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Propazina     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Simazina      | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutilazina | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Trifluralin   | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,0005                    | <0,01                      |

| PARÁMETRO                      | UNIDADES    | Tipo A1   | Tipo A2   | Tipo A3   | MA00000083 -<br>04/08/2015 | MA00000095 -<br>02/07/2015 | MA00000095 -<br>04/08/2015 |
|--------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Cloruros                       | mg/L        | (200)     | (200)     | (200)     | 11,3                       | 53,3                       | 58,3                       |
| Fluoruros                      | mg/L        | 1,5       | (0,7/1,7) | (0,7/1,7) | <0,1                       | 0,50                       | 0,48                       |
| Sulfatos                       | mg/L        | 250       | 250 (O)   | 250 (O)   | 3,74                       | 38,3                       | 41,3                       |
| Coliformes Totales             | UFC/100mL   | (20)      | (2000)    | 20000     | 10000                      | 250000                     | 35000                      |
| Conductividad (in situ) (20°C) | mS/cm       | (1)       | (1)       | (1)       | 0,619                      | 0,894                      | 0,930                      |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | %           | (70)      | (50)      | (30)      | 96                         | 96                         | 76,6                       |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | mg/L        | (70)      | (50)      | (30)      | 7,18                       | 8,2                        | 6,10                       |
| pH (in situ)                   | Unid. pH    | (6,5-8,5) | (5,5-9)   | (5,5-9)   | 8,61                       | 7,70                       | 7,72                       |
| Temperatura (in situ)          | °C          | 25        | 25        | 25        | 29,4                       | 22,3                       | 24,0                       |
| Arsénico                       | µg/L        | 50        | 50        | 100       | 2,83                       | 7,5                        | 11,1                       |
| Bario                          | µg/L        | 100       | 100       | 100       | 7,0                        | 77                         | 111                        |
| Boro                           | µg/L        | (1000)    | (1000)    | (1000)    | 13,0                       | 144                        | 152                        |
| Cadmio                         | µg/L        | 5         | 5         | 5         | 0,066                      | 0,287                      | 0,200                      |
| Cinc                           | µg/L        | 3000      | 5000      | 5000      | <5                         | 5,8                        | 6,5                        |
| Cobre                          | µg/L        | 50 (O)    | (50)      | (1000)    | 0,69                       | 0,85                       | 1,16                       |
| Cromo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | 1,33                       | <1                         | <1                         |
| Hierro                         | µg/L        | 300       | 2000      | (1000)    | 97                         | 67                         | 211                        |
| Manganeso                      | µg/L        | (50)      | (100)     | (1000)    | 43                         | 1111                       | 2395                       |
| Mercurio                       | µg/L        | 1         | 1         | 1         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Níquel                         | µg/L        |           |           |           | 7,7                        | 1,64                       | 1,81                       |
| Plomo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <0,25                      | <0,25                      | <0,25                      |
| Selenio                        | µg/L        | 10        | 10        | 10        | <0,25                      | <0,25                      | <0,25                      |
| Amonio                         | mg/L        | (0,05)    | 1,5       | 4 (O)     | <0,05                      | 0,051                      | 3,4                        |
| Fosfatos                       | mg/L        | (0,54)    | (0,94)    | (0,94)    | 0,077                      | 1,92                       | 2,88                       |
| Nitratos                       | mg/L        | 50        | 50        | 50        | <1                         | 2,03                       | <1                         |
| Nitrógeno Kjeldahl             | mg/L        | (1)       | (2)       | (3)       | <2                         | 3,7                        | 2,9                        |
| Cianuros Totales               | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <5                         | <5                         | <5                         |
| Fenoles                        | µg/L        | 1         | 5         | 100       | <50                        | <50                        | <50                        |
| Antraceno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[a]pireno                 | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[b]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[g,h,i]perileno           | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[k]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Fluoranteno                    | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Indeno[1,2,3-c,d]pireno        | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Naftaleno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| Color                          | Unid. Pt-Co | 20        | 100       | 200       | 7,5                        | 9,0                        | 11,3                       |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno  | mg/L        | (3)       | (5)       | (7)       | <2                         | <2                         | <2                         |
| Sólidos en Suspensión          | mg/L        | (25)      | -         | -         | 6,3                        | 16,4                       | 5,6                        |
| Tensioactivos Aniónicos        | mg LAS/L    | (0,2)     | (0,2)     | (0,5)     | <0,1                       | 0,136                      | <0,1                       |
| Alacloro                       | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Aldrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Atrazina                       | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Clodinafop Propargil           | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Clorfenvinfos                  | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Clorpirifos                    | µg/L        |           |           |           | 0,59                       | <0,01                      | <0,01                      |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima | µg/L        |           |           |           | 0,0200                     | 0,0200                     | 0,0200                     |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima | µg/L        |           |           |           | 0                          | 0                          | 0                          |
| Dieldrín                       | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Diuron                         | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Endosulfan alfa                | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Endosulfan beta                | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Endosulfan Sulfato             | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Endrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |

| PARÁMETRO     | UNIDADES | Tipo A1 | Tipo A2 | Tipo A3 | MA00000083 -<br>04/08/2015 | MA00000095 -<br>02/07/2015 | MA00000095 -<br>04/08/2015 |
|---------------|----------|---------|---------|---------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Glifosato     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | 0,39                       | 0,142                      |
| Isodrin       | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Isoproturon   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| MCPA          | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Metamitrona   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Metolaclor    | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Oxifluorfen   | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Prometrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Propazina     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Simazina      | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutilazina | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Trifluralin   | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |

| PARÁMETRO                      | UNIDADES    | Tipo A1   | Tipo A2   | Tipo A3   | MA00000098 -<br>01/07/2015 | MA00000098 -<br>03/08/2015 | MA00000098 -<br>08/09/2015 |
|--------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Cloruros                       | mg/L        | (200)     | (200)     | (200)     | 103                        | 108                        | 113                        |
| Fluoruros                      | mg/L        | 1,5       | (0,7/1,7) | (0,7/1,7) | 0,229                      | 0,240                      | 0,184                      |
| Sulfatos                       | mg/L        | 250       | 250 (O)   | 250 (O)   | 79                         | 83                         | 86                         |
| Coliformes Totales             | UFC/100mL   | (20)      | (2000)    | 20000     | <1                         | 400                        | 15000                      |
| Conductividad (in situ) (20°C) | mS/cm       | (1)       | (1)       | (1)       | 0,613                      | 0,645                      | 0,677                      |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | %           | (70)      | (50)      | (30)      | 100                        | 113                        | 97                         |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | mg/L        | (70)      | (50)      | (30)      | 8,3                        | 8,8                        | 7,9                        |
| pH (in situ)                   | Unid. pH    | (6,5-8,5) | (5,5-9)   | (5,5-9)   | 8,54                       | 8,44                       | 7,26                       |
| Temperatura (in situ)          | °C          | 25        | 25        | 25        | 24,4                       | 27,0                       | 24,5                       |
| Arsénico                       | µg/L        | 50        | 50        | 100       | 1,32                       | 1,59                       | 1,60                       |
| Bario                          | µg/L        | 100       | 100       | 100       | 77                         | 84                         | 71                         |
| Boro                           | µg/L        | (1000)    | (1000)    | (1000)    | 99                         | 113                        | 120                        |
| Cadmio                         | µg/L        | 5         | 5         | 5         | <0,025                     | <0,025                     | <0,025                     |
| Cinc                           | µg/L        | 3000      | 5000      | 5000      | <5                         | <5                         | <5                         |
| Cobre                          | µg/L        | 50 (O)    | (50)      | (1000)    | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Cromo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <1                         | <1                         | <1                         |
| Hierro                         | µg/L        | 300       | 2000      | (1000)    | 7,5                        | 6,1                        | 10,2                       |
| Manganeso                      | µg/L        | (50)      | (100)     | (1000)    | 3,17                       | 2,22                       | 3,17                       |
| Mercurio                       | µg/L        | 1         | 1         | 1         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Níquel                         | µg/L        |           |           |           | 0,51                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Plomo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <0,25                      | <0,25                      | <0,25                      |
| Selenio                        | µg/L        | 10        | 10        | 10        | <0,25                      | <0,25                      | <0,25                      |
| Amonio                         | mg/L        | (0,05)    | 1,5       | 4 (O)     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Fosfatos                       | mg/L        | (0,54)    | (0,94)    | (0,94)    | <0,05                      | <0,05                      | 0,061                      |
| Nitratos                       | mg/L        | 50        | 50        | 50        | <1                         | <1                         | <1                         |
| Nitrógeno Kjeldahl             | mg/L        | (1)       | (2)       | (3)       | <2                         | <2                         | <2                         |
| Cianuros Totales               | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <5                         | <5                         | <5                         |
| Fenoles                        | µg/L        | 1         | 5         | 100       | <50                        | <50                        | <50                        |
| Antraceno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[a]pireno                 | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[b]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[g,h,i]perileno           | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[k]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Fluoranteno                    | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Indeno[1,2,3-c,d]pireno        | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Naftaleno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | 0,0118                     |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| Color                          | Unid. Pt-Co | 20        | 100       | 200       | 6,7                        | <5                         | <5                         |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno  | mg/L        | (3)       | (5)       | (7)       | <2                         | <2                         | <2                         |
| Sólidos en Suspensión          | mg/L        | (25)      | -         | -         | <2,5                       | <2,5                       | 3,10                       |
| Tensioactivos Aniónicos        | mg LAS/L    | (0,2)     | (0,2)     | (0,5)     | <0,1                       | <0,1                       | <0,1                       |
| Alacloro                       | µg/L        |           |           |           | <0,0005                    | <0,01                      | <0,01                      |
| Aldrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,0003                    | <0,01                      | <0,01                      |
| Atrazina                       | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Clodinafop Propargil           | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Clorfenvinfos                  | µg/L        |           |           |           | <0,0005                    | <0,01                      | <0,01                      |
| Clorpirifos                    | µg/L        |           |           |           | <0,0005                    | <0,01                      | <0,01                      |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima | µg/L        |           |           |           | 0,00200                    | 0,0200                     | 0,0200                     |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima | µg/L        |           |           |           | 0                          | 0                          | 0                          |
| Dieldrín                       | µg/L        |           |           |           | <0,0003                    | <0,01                      | <0,01                      |
| Diuron                         | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Endosulfan alfa                | µg/L        |           |           |           | <0,00015                   | <0,01                      | <0,01                      |
| Endosulfan beta                | µg/L        |           |           |           | <0,00015                   | <0,01                      | <0,01                      |
| Endosulfan Sulfato             | µg/L        |           |           |           | <0,00015                   | <0,01                      | <0,01                      |
| Endrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,0003                    | <0,01                      | <0,01                      |

| PARÁMETRO     | UNIDADES | Tipo A1 | Tipo A2 | Tipo A3 | MA00000098 -<br>01/07/2015 | MA00000098 -<br>03/08/2015 | MA00000098 -<br>08/09/2015 |
|---------------|----------|---------|---------|---------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Glifosato     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Isodrin       | µg/L     |         |         |         | <0,0003                    | <0,01                      | <0,01                      |
| Isoproturon   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| MCPA          | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Metamitrona   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Metolaclor    | µg/L     |         |         |         | <0,0005                    | <0,01                      | <0,01                      |
| Oxifluorfen   | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Prometrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Propazina     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Simazina      | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutilazina | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Trifluralin   | µg/L     |         |         |         | <0,0005                    | <0,01                      | <0,01                      |



| PARÁMETRO                      | UNIDADES    | Tipo A1   | Tipo A2   | Tipo A3   | MA00000105 -<br>02/07/2015 | MA00000106 -<br>01/07/2015 | MA00000106 -<br>03/08/2015 |
|--------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Cloruros                       | mg/L        | (200)     | (200)     | (200)     | 38,3                       | 72                         | 91                         |
| Fluoruros                      | mg/L        | 1,5       | (0,7/1,7) | (0,7/1,7) | 0,120                      | 0,34                       | 0,29                       |
| Sulfatos                       | mg/L        | 250       | 250 (O)   | 250 (O)   | 11,8                       | 87                         | 90                         |
| Coliformes Totales             | UFC/100mL   | (20)      | (2000)    | 20000     | 1800                       | 140                        | 4300                       |
| Conductividad (in situ) (20°C) | mS/cm       | (1)       | (1)       | (1)       | 0,268                      | 0,617                      | 0,656                      |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | %           | (70)      | (50)      | (30)      | 69,1                       | 102                        | 106                        |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | mg/L        | (70)      | (50)      | (30)      | 6,02                       | 9,3                        | 9,9                        |
| pH (in situ)                   | Unid. pH    | (6,5-8,5) | (5,5-9)   | (5,5-9)   | 7,50                       | 8,24                       | 8,13                       |
| Temperatura (in situ)          | °C          | 25        | 25        | 25        | 22,4                       | 19,3                       | 18,2                       |
| Arsénico                       | µg/L        | 50        | 50        | 100       | 0,68                       | 1,96                       | 1,41                       |
| Bario                          | µg/L        | 100       | 100       | 100       | 30,9                       | 55                         | 78                         |
| Boro                           | µg/L        | (1000)    | (1000)    | (1000)    | 61                         | 66                         | 92                         |
| Cadmio                         | µg/L        | 5         | 5         | 5         | 0,048                      | <0,025                     | <0,025                     |
| Cinc                           | µg/L        | 3000      | 5000      | 5000      | <5                         | <5                         | <5                         |
| Cobre                          | µg/L        | 50 (O)    | (50)      | (1000)    | 0,77                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Cromo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <1                         | <1                         | <1                         |
| Hierro                         | µg/L        | 300       | 2000      | (1000)    | 583                        | 19,4                       | 16,7                       |
| Manganeso                      | µg/L        | (50)      | (100)     | (1000)    | 103                        | 5,0                        | 5,4                        |
| Mercurio                       | µg/L        | 1         | 1         | 1         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Níquel                         | µg/L        |           |           |           | 1,27                       | 0,71                       | 0,62                       |
| Plomo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <0,25                      | 0,285                      | <0,25                      |
| Selenio                        | µg/L        | 10        | 10        | 10        | <0,25                      | <0,25                      | <0,25                      |
| Amonio                         | mg/L        | (0,05)    | 1,5       | 4 (O)     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Fosfatos                       | mg/L        | (0,54)    | (0,94)    | (0,94)    | 0,288                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Nitratos                       | mg/L        | 50        | 50        | 50        | <1                         | 2,7                        | 1,59                       |
| Nitrógeno Kjeldahl             | mg/L        | (1)       | (2)       | (3)       | <2                         | <2                         | <2                         |
| Cianuros Totales               | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <5                         | <5                         | <5                         |
| Fenoles                        | µg/L        | 1         | 5         | 100       | <50                        | <50                        | <50                        |
| Antraceno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[a]pireno                 | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[b]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[g,h,i]perileno           | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[k]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Fluoranteno                    | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Indeno[1,2,3-c,d]pireno        | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Naftaleno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | 0,0206                     | <0,01                      |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| Color                          | Unid. Pt-Co | 20        | 100       | 200       | 18,6                       | 7,7                        | <5                         |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno  | mg/L        | (3)       | (5)       | (7)       | 3,37                       | <2                         | <2                         |
| Sólidos en Suspensión          | mg/L        | (25)      | -         | -         | 4,2                        | <2,5                       | <2,5                       |
| Tensioactivos Aniónicos        | mg LAS/L    | (0,2)     | (0,2)     | (0,5)     | <0,1                       | <0,1                       | <0,1                       |
| Alacloro                       | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,0005                    | <0,01                      |
| Aldrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,0003                    | <0,01                      |
| Atrazina                       | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Clodinafop Propargil           | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Clorfenvinfos                  | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,0005                    | <0,01                      |
| Clorpirifos                    | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,0005                    | <0,01                      |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima | µg/L        |           |           |           | 0,0200                     | 0,00200                    | 0,0200                     |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima | µg/L        |           |           |           | 0                          | 0                          | 0                          |
| Dieldrín                       | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,0003                    | <0,01                      |
| Diuron                         | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Endosulfan alfa                | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,00015                   | <0,01                      |
| Endosulfan beta                | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,00015                   | <0,01                      |
| Endosulfan Sulfato             | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,00015                   | <0,01                      |
| Endrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,0003                    | <0,01                      |

| PARÁMETRO     | UNIDADES | Tipo A1 | Tipo A2 | Tipo A3 | MA00000105 -<br>02/07/2015 | MA00000106 -<br>01/07/2015 | MA00000106 -<br>03/08/2015 |
|---------------|----------|---------|---------|---------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Glifosato     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Isodrin       | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,0003                    | <0,01                      |
| Isoproturon   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| MCPA          | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Metamitrona   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Metolaclor    | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,0005                    | <0,01                      |
| Oxifluorfen   | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Prometrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Propazina     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Simazina      | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutilazina | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Trifluralin   | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,0005                    | <0,01                      |

| PARÁMETRO                      | UNIDADES    | Tipo A1   | Tipo A2   | Tipo A3   | MA00000106 -<br>08/09/2015 | MA00MD0130 -<br>01/09/2015 | MA00MD0130 -<br>02/07/2015 |
|--------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Cloruros                       | mg/L        | (200)     | (200)     | (200)     | 92                         | 12,4                       | 10,8                       |
| Fluoruros                      | mg/L        | 1,5       | (0,7/1,7) | (0,7/1,7) | 0,208                      | <0,1                       | <0,1                       |
| Sulfatos                       | mg/L        | 250       | 250 (O)   | 250 (O)   | 86                         | 4,6                        | 5,0                        |
| Coliformes Totales             | UFC/100mL   | (20)      | (2000)    | 20000     | 7000                       | 400                        | 28                         |
| Conductividad (in situ) (20°C) | mS/cm       | (1)       | (1)       | (1)       | 0,657                      | 0,607                      | 0,575                      |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | %           | (70)      | (50)      | (30)      | 101                        | 84                         | 95                         |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | mg/L        | (70)      | (50)      | (30)      | 9,6                        | 6,76                       | 7,67                       |
| pH (in situ)                   | Unid. pH    | (6,5-8,5) | (5,5-9)   | (5,5-9)   | 8,14                       | 8,56                       | 8,67                       |
| Temperatura (in situ)          | °C          | 25        | 25        | 25        | 17,5                       | 25,8                       | 25,6                       |
| Arsénico                       | µg/L        | 50        | 50        | 100       | 2,16                       | 2,93                       | 2,62                       |
| Bario                          | µg/L        | 100       | 100       | 100       | 58                         | 6,2                        | 3,64                       |
| Boro                           | µg/L        | (1000)    | (1000)    | (1000)    | 98                         | 13,6                       | <10                        |
| Cadmio                         | µg/L        | 5         | 5         | 5         | <0,025                     | 0,122                      | 0,061                      |
| Cinc                           | µg/L        | 3000      | 5000      | 5000      | <5                         | 19,5                       | <5                         |
| Cobre                          | µg/L        | 50 (O)    | (50)      | (1000)    | 0,66                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Cromo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <1                         | 1,33                       | 1,84                       |
| Hierro                         | µg/L        | 300       | 2000      | (1000)    | 52                         | 33,7                       | 15,2                       |
| Manganeso                      | µg/L        | (50)      | (100)     | (1000)    | 27,1                       | 12,2                       | 6,1                        |
| Mercurio                       | µg/L        | 1         | 1         | 1         | 0,0122                     | <0,01                      | <0,01                      |
| Níquel                         | µg/L        |           |           |           | 0,76                       | 2,40                       | 1,81                       |
| Plomo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | 1,30                       | <0,25                      | <0,25                      |
| Selenio                        | µg/L        | 10        | 10        | 10        | <0,25                      | <0,25                      | <0,25                      |
| Amonio                         | mg/L        | (0,05)    | 1,5       | 4 (O)     | 0,127                      | 0,46                       | <0,05                      |
| Fosfatos                       | mg/L        | (0,54)    | (0,94)    | (0,94)    | 0,173                      | 0,073                      | <0,05                      |
| Nitratos                       | mg/L        | 50        | 50        | 50        | 4,5                        | <1                         | <1                         |
| Nitrógeno Kjeldahl             | mg/L        | (1)       | (2)       | (3)       | <2                         | <2                         | <2                         |
| Cianuros Totales               | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <5                         | <5                         | <5                         |
| Fenoles                        | µg/L        | 1         | 5         | 100       | <50                        | <50                        | <50                        |
| Antraceno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[a]pireno                 | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[b]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[g,h,i]perileno           | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[k]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Fluoranteno                    | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Indeno[1,2,3-c,d]pireno        | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Naftaleno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | 0,0165                     | <0,01                      |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| Color                          | Unid. Pt-Co | 20        | 100       | 200       | 6,9                        | <5                         | <5                         |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno  | mg/L        | (3)       | (5)       | (7)       | 2,16                       | <2                         | <2                         |
| Sólidos en Suspensión          | mg/L        | (25)      | -         | -         | 51                         | <2,5                       | <2,5                       |
| Tensioactivos Aniónicos        | mg LAS/L    | (0,2)     | (0,2)     | (0,5)     | <0,1                       | <0,1                       | <0,1                       |
| Alacloro                       | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,0005                    | <0,01                      |
| Aldrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,0003                    | <0,01                      |
| Atrazina                       | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Clodinafop Propargil           | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Clorfenvinfos                  | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,0005                    | <0,01                      |
| Clorpirifos                    | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | 0,59                       | <0,01                      |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima | µg/L        |           |           |           | 0,0200                     | 0,00200                    | 0,0200                     |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima | µg/L        |           |           |           | 0                          | 0                          | 0                          |
| Dieldrín                       | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,0003                    | <0,01                      |
| Diuron                         | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Endosulfan alfa                | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,00015                   | <0,01                      |
| Endosulfan beta                | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,00015                   | <0,01                      |
| Endosulfan Sulfato             | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,00015                   | <0,01                      |
| Endrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,0003                    | <0,01                      |

| PARÁMETRO     | UNIDADES | Tipo A1 | Tipo A2 | Tipo A3 | MA00000106 -<br>08/09/2015 | MA00MD0130 -<br>01/09/2015 | MA00MD0130 -<br>02/07/2015 |
|---------------|----------|---------|---------|---------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Glifosato     | µg/L     |         |         |         | 0,130                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Isodrin       | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,0003                    | <0,01                      |
| Isoproturon   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| MCPA          | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Metamitrona   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Metolaclor    | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,0005                    | <0,01                      |
| Oxifluorfen   | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Prometrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Propazina     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Simazina      | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutilazina | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Trifluralin   | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,0005                    | <0,01                      |

| PARÁMETRO                      | UNIDADES    | Tipo A1   | Tipo A2   | Tipo A3   | MA00MD0130 -<br>04/08/2015 | MA00MD0141 -<br>03/09/2015 | MA00MD0141 -<br>05/08/2015 |
|--------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Cloruros                       | mg/L        | (200)     | (200)     | (200)     | 12,4                       | 460                        | 426                        |
| Fluoruros                      | mg/L        | 1,5       | (0,7/1,7) | (0,7/1,7) | <0,1                       | 0,182                      | 0,197                      |
| Sulfatos                       | mg/L        | 250       | 250 (O)   | 250 (O)   | 4,8                        | 277                        | 263                        |
| Coliformes Totales             | UFC/100mL   | (20)      | (2000)    | 20000     | 3000                       | 44000                      | >80000                     |
| Conductividad (in situ) (20°C) | mS/cm       | (1)       | (1)       | (1)       | 0,602                      | 2,09                       | 2,07                       |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | %           | (70)      | (50)      | (30)      | 85                         | 66,3                       | 20,7                       |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | mg/L        | (70)      | (50)      | (30)      | 6,49                       | 5,72                       | 1,75                       |
| pH (in situ)                   | Unid. pH    | (6,5-8,5) | (5,5-9)   | (5,5-9)   | 8,55                       | 7,78                       | 7,74                       |
| Temperatura (in situ)          | °C          | 25        | 25        | 25        | 27,9                       | 22,7                       | 23,7                       |
| Arsénico                       | µg/L        | 50        | 50        | 100       | 3,08                       | 0,83                       | 1,47                       |
| Bario                          | µg/L        | 100       | 100       | 100       | 6,2                        | 59                         | 69                         |
| Boro                           | µg/L        | (1000)    | (1000)    | (1000)    | 13,4                       | 140                        | 130                        |
| Cadmio                         | µg/L        | 5         | 5         | 5         | 0,134                      | 0,091                      | 0,103                      |
| Cinc                           | µg/L        | 3000      | 5000      | 5000      | 7,5                        | <5                         | 19,0                       |
| Cobre                          | µg/L        | 50 (O)    | (50)      | (1000)    | 0,57                       | <0,5                       | 2,71                       |
| Cromo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | 1,41                       | <1                         | <1                         |
| Hierro                         | µg/L        | 300       | 2000      | (1000)    | 27,8                       | 36,7                       | 221                        |
| Manganeso                      | µg/L        | (50)      | (100)     | (1000)    | 19,6                       | 22,4                       | 94                         |
| Mercurio                       | µg/L        | 1         | 1         | 1         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Níquel                         | µg/L        |           |           |           | 2,14                       | 2,31                       | 3,06                       |
| Plomo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <0,25                      | <0,25                      | 0,71                       |
| Selenio                        | µg/L        | 10        | 10        | 10        | <0,25                      | 0,50                       | 0,392                      |
| Amonio                         | mg/L        | (0,05)    | 1,5       | 4 (O)     | <0,05                      | 0,091                      | 3,2                        |
| Fosfatos                       | mg/L        | (0,54)    | (0,94)    | (0,94)    | <0,05                      | 0,330                      | 1,67                       |
| Nitratos                       | mg/L        | 50        | 50        | 50        | <1                         | 7,7                        | <1                         |
| Nitrógeno Kjeldahl             | mg/L        | (1)       | (2)       | (3)       | <2                         | <2                         | 3,8                        |
| Cianuros Totales               | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <5                         | <5                         | <5                         |
| Fenoles                        | µg/L        | 1         | 5         | 100       | <50                        | <50                        | <50                        |
| Antraceno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[a]pireno                 | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[b]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[g,h,i]perileno           | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[k]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Fluoranteno                    | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Indeno[1,2,3-c,d]pireno        | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Naftaleno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| Color                          | Unid. Pt-Co | 20        | 100       | 200       | <5                         | <5                         | 11,0                       |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno  | mg/L        | (3)       | (5)       | (7)       | <2                         | <2                         | 5,2                        |
| Sólidos en Suspensión          | mg/L        | (25)      | -         | -         | <2,5                       | 9,3                        | 21,6                       |
| Tensioactivos Aniónicos        | mg LAS/L    | (0,2)     | (0,2)     | (0,5)     | <0,1                       | <0,1                       | 0,251                      |
| Alacloro                       | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,0005                    | <0,01                      |
| Aldrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,0003                    |                            |
| Atrazina                       | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Clodinafop Propargil           | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Clorfenvinfos                  | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,0005                    | <0,01                      |
| Clorpirifos                    | µg/L        |           |           |           | 0,60                       | 0,085                      | 0,0138                     |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima | µg/L        |           |           |           | 0,0200                     | 0,00200                    | 0,0200                     |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima | µg/L        |           |           |           | 0                          | 0                          | 0                          |
| Dieldrín                       | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,0003                    | <0,01                      |
| Diuron                         | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Endosulfan alfa                | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,00015                   | <0,01                      |
| Endosulfan beta                | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,00015                   | <0,01                      |
| Endosulfan Sulfato             | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,00015                   |                            |
| Endrín                         | µg/L        |           |           |           |                            | <0,0003                    | <0,01                      |

| PARÁMETRO     | UNIDADES | Tipo A1 | Tipo A2 | Tipo A3 | MA00MD0130 -<br>04/08/2015 | MA00MD0141 -<br>03/09/2015 | MA00MD0141 -<br>05/08/2015 |
|---------------|----------|---------|---------|---------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Glifosato     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | 0,145                      |
| Isodrin       | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,0003                    | <0,01                      |
| Isoproturon   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| MCPA          | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | 0,146                      |
| Metamitrona   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Metolaclor    | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,0005                    | <0,01                      |
| Oxifluorfen   | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Prometrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Propazina     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Simazina      | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutilazina | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Trifluralin   | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,0005                    | <0,01                      |

| PARÁMETRO                      | UNIDADES    | Tipo A1   | Tipo A2   | Tipo A3   | MA00MD0141 -<br>08/07/2015 | MA00MD0147 -<br>01/09/2015 | MA00MD0147 -<br>04/08/2015 |
|--------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Cloruros                       | mg/L        | (200)     | (200)     | (200)     | 501                        | <3                         | <3                         |
| Fluoruros                      | mg/L        | 1,5       | (0,7/1,7) | (0,7/1,7) | 0,251                      | <0,1                       | <0,1                       |
| Sulfatos                       | mg/L        | 250       | 250 (O)   | 250 (O)   | 331                        | 3,82                       | 4,34                       |
| Coliformes Totales             | UFC/100mL   | (20)      | (2000)    | 20000     |                            | 70                         | 400                        |
| Conductividad (in situ) (20°C) | mS/cm       | (1)       | (1)       | (1)       | 1,99                       | 0,0370                     | 0,0360                     |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | %           | (70)      | (50)      | (30)      | 11,0                       | 99                         | 104                        |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | mg/L        | (70)      | (50)      | (30)      | 0,95                       | 8,6                        | 8,7                        |
| pH (in situ)                   | Unid. pH    | (6,5-8,5) | (5,5-9)   | (5,5-9)   | 7,69                       | 7,79                       | 7,58                       |
| Temperatura (in situ)          | °C          | 25        | 25        | 25        | 22,3                       | 13,5                       | 15,0                       |
| Arsénico                       | µg/L        | 50        | 50        | 100       | 1,45                       | 0,69                       | 0,78                       |
| Bario                          | µg/L        | 100       | 100       | 100       | 70                         | 1,53                       | 1,55                       |
| Boro                           | µg/L        | (1000)    | (1000)    | (1000)    | 128                        | <10                        | <10                        |
| Cadmio                         | µg/L        | 5         | 5         | 5         | 0,0280                     | <0,025                     | <0,025                     |
| Cinc                           | µg/L        | 3000      | 5000      | 5000      | 9,2                        | <5                         | <5                         |
| Cobre                          | µg/L        | 50 (O)    | (50)      | (1000)    | 1,79                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Cromo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <1                         | <1                         | <1                         |
| Hierro                         | µg/L        | 300       | 2000      | (1000)    | 58                         | <5                         | 7,3                        |
| Manganeso                      | µg/L        | (50)      | (100)     | (1000)    | 91                         | <0,5                       | <0,5                       |
| Mercurio                       | µg/L        | 1         | 1         | 1         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Níquel                         | µg/L        |           |           |           | 2,57                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Plomo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <0,25                      | <0,25                      | <0,25                      |
| Selenio                        | µg/L        | 10        | 10        | 10        | 0,40                       | <0,25                      | <0,25                      |
| Amonio                         | mg/L        | (0,05)    | 1,5       | 4 (O)     | 1,52                       | <0,05                      | <0,05                      |
| Fosfatos                       | mg/L        | (0,54)    | (0,94)    | (0,94)    | 0,69                       | <0,05                      | <0,05                      |
| Nitratos                       | mg/L        | 50        | 50        | 50        | <1                         | <1                         | <1                         |
| Nitrógeno Kjeldahl             | mg/L        | (1)       | (2)       | (3)       | 2,4                        | <2                         | <2                         |
| Cianuros Totales               | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <5                         | <5                         | <5                         |
| Fenoles                        | µg/L        | 1         | 5         | 100       | <50                        | <50                        | <50                        |
| Antraceno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[a]pireno                 | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[b]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[g,h,i]perileno           | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[k]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Fluoranteno                    | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Indeno[1,2,3-c,d]pireno        | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Naftaleno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| Color                          | Unid. Pt-Co | 20        | 100       | 200       | 7,8                        | 24,9                       | <5                         |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno  | mg/L        | (3)       | (5)       | (7)       | 7,6                        | <2                         | <2                         |
| Sólidos en Suspensión          | mg/L        | (25)      | -         | -         | 7,4                        | <2,5                       | <2,5                       |
| Tensioactivos Aniónicos        | mg LAS/L    | (0,2)     | (0,2)     | (0,5)     | 0,172                      | <0,1                       | <0,1                       |
| Alacloro                       | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Aldrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Atrazina                       | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Clodinafop Propargil           | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Clorfenvinfos                  | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Clorpirifos                    | µg/L        |           |           |           | 0,0166                     | <0,01                      | <0,01                      |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima | µg/L        |           |           |           | 0,0200                     | 0,0200                     | 0,0200                     |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima | µg/L        |           |           |           | 0                          | 0                          | 0                          |
| Dieldrín                       | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Diuron                         | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Endosulfan alfa                | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Endosulfan beta                | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Endosulfan Sulfato             | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Endrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |

| PARÁMETRO     | UNIDADES | Tipo A1 | Tipo A2 | Tipo A3 | MA00MD0141 -<br>08/07/2015 | MA00MD0147 -<br>01/09/2015 | MA00MD0147 -<br>04/08/2015 |
|---------------|----------|---------|---------|---------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Glifosato     | µg/L     |         |         |         | 0,178                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Isodrin       | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Isoproturon   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| MCPA          | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Metamitrona   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Metolaclor    | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Oxifluorfen   | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Prometrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Propazina     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Simazina      | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutilazina | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Trifluralin   | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |



| PARÁMETRO                      | UNIDADES    | Tipo A1   | Tipo A2   | Tipo A3   | MA00MD0147 -<br>06/07/2015 | MA00MD0148 -<br>02/09/2015 | MA00MD0148 -<br>05/08/2015 |
|--------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Cloruros                       | mg/L        | (200)     | (200)     | (200)     | <3                         | <3                         | <3                         |
| Fluoruros                      | mg/L        | 1,5       | (0,7/1,7) | (0,7/1,7) | <0,1                       | <0,1                       | <0,1                       |
| Sulfatos                       | mg/L        | 250       | 250 (O)   | 250 (O)   | 4,15                       | 8,0                        | 6,9                        |
| Coliformes Totales             | UFC/100mL   | (20)      | (2000)    | 20000     | 250                        | 100                        | 5                          |
| Conductividad (in situ) (20°C) | mS/cm       | (1)       | (1)       | (1)       | 0,0340                     | 0,1010                     | 0,0960                     |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | %           | (70)      | (50)      | (30)      | 98                         | 101                        | 101                        |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | mg/L        | (70)      | (50)      | (30)      | 8,3                        | 8,6                        | 8,1                        |
| pH (in situ)                   | Unid. pH    | (6,5-8,5) | (5,5-9)   | (5,5-9)   | 7,30                       | 8,16                       | 8,15                       |
| Temperatura (in situ)          | °C          | 25        | 25        | 25        | 14,3                       | 13,4                       | 15,1                       |
| Arsénico                       | µg/L        | 50        | 50        | 100       | 0,75                       | 1,00                       | 1,02                       |
| Bario                          | µg/L        | 100       | 100       | 100       | 1,45                       | 9,1                        | 8,4                        |
| Boro                           | µg/L        | (1000)    | (1000)    | (1000)    | <10                        | <10                        | <10                        |
| Cadmio                         | µg/L        | 5         | 5         | 5         | <0,025                     | <0,025                     | <0,025                     |
| Cinc                           | µg/L        | 3000      | 5000      | 5000      | <5                         | <5                         | <5                         |
| Cobre                          | µg/L        | 50 (O)    | (50)      | (1000)    | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Cromo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <1                         | <1                         | <1                         |
| Hierro                         | µg/L        | 300       | 2000      | (1000)    | 11,1                       | 23,2                       | 18,8                       |
| Manganeso                      | µg/L        | (50)      | (100)     | (1000)    | 0,67                       | 3,65                       | 3,27                       |
| Mercurio                       | µg/L        | 1         | 1         | 1         | <0,01                      | <0,01                      | 0,0130                     |
| Níquel                         | µg/L        |           |           |           | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Plomo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <0,25                      | <0,25                      | <0,25                      |
| Selenio                        | µg/L        | 10        | 10        | 10        | <0,25                      | <0,25                      | <0,25                      |
| Amonio                         | mg/L        | (0,05)    | 1,5       | 4 (O)     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Fosfatos                       | mg/L        | (0,54)    | (0,94)    | (0,94)    | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Nitratos                       | mg/L        | 50        | 50        | 50        | <1                         | <1                         | <1                         |
| Nitrógeno Kjeldahl             | mg/L        | (1)       | (2)       | (3)       | <2                         | <2                         | <2                         |
| Cianuros Totales               | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <5                         | <5                         | <5                         |
| Fenoles                        | µg/L        | 1         | 5         | 100       | <50                        | <50                        | <50                        |
| Antraceno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[a]pireno                 | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[b]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[g,h,i]perileno           | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[k]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Fluoranteno                    | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Indeno[1,2,3-c,d]pireno        | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Naftaleno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      |                            | <0,01                      |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| Color                          | Unid. Pt-Co | 20        | 100       | 200       | <5                         | 19,8                       | <5                         |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno  | mg/L        | (3)       | (5)       | (7)       | <2                         | <2                         | 2,04                       |
| Sólidos en Suspensión          | mg/L        | (25)      | -         | -         | <2,5                       | <2,5                       | <2,5                       |
| Tensioactivos Aniónicos        | mg LAS/L    | (0,2)     | (0,2)     | (0,5)     | <0,1                       | <0,1                       | <0,1                       |
| Alacloro                       | µg/L        |           |           |           | <0,0005                    | <0,01                      | <0,01                      |
| Aldrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,0003                    | <0,01                      | <0,01                      |
| Atrazina                       | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Clodinafop Propargil           | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Clorfenvinfos                  | µg/L        |           |           |           | <0,0005                    | <0,01                      | <0,01                      |
| Clorpirifos                    | µg/L        |           |           |           | <0,0005                    | <0,01                      | <0,01                      |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima | µg/L        |           |           |           | 0,00200                    | 0,0200                     | 0,0200                     |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima | µg/L        |           |           |           | 0                          | 0                          | 0                          |
| Dieldrín                       | µg/L        |           |           |           | <0,0003                    | <0,01                      | <0,01                      |
| Diuron                         | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Endosulfan alfa                | µg/L        |           |           |           | <0,00015                   | <0,01                      | <0,01                      |
| Endosulfan beta                | µg/L        |           |           |           | <0,00015                   | <0,01                      | <0,01                      |
| Endosulfan Sulfato             | µg/L        |           |           |           | <0,00015                   | <0,01                      | <0,01                      |
| Endrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,0003                    | <0,01                      | <0,01                      |

| PARÁMETRO     | UNIDADES | Tipo A1 | Tipo A2 | Tipo A3 | MA00MD0147 -<br>06/07/2015 | MA00MD0148 -<br>02/09/2015 | MA00MD0148 -<br>05/08/2015 |
|---------------|----------|---------|---------|---------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Glifosato     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Isodrin       | µg/L     |         |         |         | <0,0003                    | <0,01                      | <0,01                      |
| Isoproturon   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| MCPA          | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Metamitrona   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Metolaclor    | µg/L     |         |         |         | <0,0005                    | <0,01                      | <0,01                      |
| Oxifluorfen   | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Prometrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Propazina     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Simazina      | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutilazina | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Trifluralin   | µg/L     |         |         |         | <0,0005                    | <0,01                      | <0,01                      |

| PARÁMETRO                      | UNIDADES    | Tipo A1   | Tipo A2   | Tipo A3   | MA00MD0148 -<br>07/07/2015 | MA00MD0159 -<br>02/09/2015 |
|--------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|----------------------------|
| Cloruros                       | mg/L        | (200)     | (200)     | (200)     | <3                         | 17,7                       |
| Fluoruros                      | mg/L        | 1,5       | (0,7/1,7) | (0,7/1,7) | <0,1                       | 0,132                      |
| Sulfatos                       | mg/L        | 250       | 250 (O)   | 250 (O)   | 6,1                        | 104                        |
| Coliformes Totales             | UFC/100mL   | (20)      | (2000)    | 20000     |                            | 5000                       |
| Conductividad (in situ) (20°C) | mS/cm       | (1)       | (1)       | (1)       | 0,0830                     | 0,390                      |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | %           | (70)      | (50)      | (30)      | 104                        | 104                        |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | mg/L        | (70)      | (50)      | (30)      | 9,0                        | 7,6                        |
| pH (in situ)                   | Unid. pH    | (6,5-8,5) | (5,5-9)   | (5,5-9)   | 8,27                       | 8,11                       |
| Temperatura (in situ)          | °C          | 25        | 25        | 25        | 13,0                       | 14,6                       |
| Arsénico                       | µg/L        | 50        | 50        | 100       | 0,70                       | 1,24                       |
| Bario                          | µg/L        | 100       | 100       | 100       | 8,3                        | 8,7                        |
| Boro                           | µg/L        | (1000)    | (1000)    | (1000)    | <10                        | 11,8                       |
| Cadmio                         | µg/L        | 5         | 5         | 5         | <0,025                     | <0,025                     |
| Cinc                           | µg/L        | 3000      | 5000      | 5000      | <5                         | <5                         |
| Cobre                          | µg/L        | 50 (O)    | (50)      | (1000)    | <0,5                       | <0,5                       |
| Cromo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <1                         | <1                         |
| Hierro                         | µg/L        | 300       | 2000      | (1000)    | 59                         | 220                        |
| Manganeso                      | µg/L        | (50)      | (100)     | (1000)    | 4,1                        | 182                        |
| Mercurio                       | µg/L        | 1         | 1         | 1         | <0,01                      | <0,01                      |
| Níquel                         | µg/L        |           |           |           | <0,5                       | 1,12                       |
| Plomo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <0,25                      | <0,25                      |
| Selenio                        | µg/L        | 10        | 10        | 10        | <0,25                      | <0,25                      |
| Amonio                         | mg/L        | (0,05)    | 1,5       | 4 (O)     | <0,05                      | <0,05                      |
| Fosfatos                       | mg/L        | (0,54)    | (0,94)    | (0,94)    | <0,05                      | 0,123                      |
| Nitratos                       | mg/L        | 50        | 50        | 50        | <1                         | 2,6                        |
| Nitrógeno Kjeldahl             | mg/L        | (1)       | (2)       | (3)       | <2                         | <2                         |
| Cianuros Totales               | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <5                         | <5                         |
| Fenoles                        | µg/L        | 1         | 5         | 100       | <50                        | <50                        |
| Antraceno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[a]pireno                 | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[b]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[g,h,i]perileno           | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[k]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Fluoranteno                    | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Indeno[1,2,3-c,d]pireno        | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Naftaleno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| Color                          | Unid. Pt-Co | 20        | 100       | 200       | <5                         | 27,2                       |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno  | mg/L        | (3)       | (5)       | (7)       | <2                         | <2                         |
| Sólidos en Suspensión          | mg/L        | (25)      | -         | -         | <2,5                       | <2,5                       |
| Tensioactivos Aniónicos        | mg LAS/L    | (0,2)     | (0,2)     | (0,5)     | <0,1                       | <0,1                       |
| Alacloro                       | µg/L        |           |           |           | <0,0005                    | <0,01                      |
| Aldrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,0003                    | <0,01                      |
| Atrazina                       | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      |
| Clodinafop Propargil           | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      |
| Clorfenvinfos                  | µg/L        |           |           |           | <0,0005                    | <0,01                      |
| Clorpirifos                    | µg/L        |           |           |           | <0,0005                    | <0,01                      |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima | µg/L        |           |           |           | 0,00200                    | 0,0200                     |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima | µg/L        |           |           |           | 0                          | 0                          |
| Dieldrín                       | µg/L        |           |           |           | <0,0003                    | <0,01                      |
| Diuron                         | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      |
| Endosulfan alfa                | µg/L        |           |           |           | <0,001500                  | <0,01                      |
| Endosulfan beta                | µg/L        |           |           |           | <0,001500                  | <0,01                      |
| Endosulfan Sulfato             | µg/L        |           |           |           | <0,001500                  | <0,01                      |
| Endrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,0003                    | <0,01                      |

| PARÁMETRO     | UNIDADES | Tipo A1 | Tipo A2 | Tipo A3 | MA00MD0148 -<br>07/07/2015 | MA00MD0159 -<br>02/09/2015 |
|---------------|----------|---------|---------|---------|----------------------------|----------------------------|
| Glifosato     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Isodrin       | µg/L     |         |         |         | <0,0003                    | <0,01                      |
| Isoproturon   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| MCPA          | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Metamitrona   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Metolaclor    | µg/L     |         |         |         | <0,0005                    | <0,01                      |
| Oxifluorfen   | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      |
| Prometrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Propazina     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Simazina      | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutilazina | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Trifluralin   | µg/L     |         |         |         | <0,0005                    | <0,01                      |

| PARÁMETRO                      | UNIDADES    | Tipo A1   | Tipo A2   | Tipo A3   | MA00MD0159 -<br>05/08/2015 | MA00MD0159 -<br>07/07/2015 |
|--------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|----------------------------|
| Cloruros                       | mg/L        | (200)     | (200)     | (200)     | 13,8                       | 14,6                       |
| Fluoruros                      | mg/L        | 1,5       | (0,7/1,7) | (0,7/1,7) | 0,145                      | 0,166                      |
| Sulfatos                       | mg/L        | 250       | 250 (O)   | 250 (O)   | 84                         | 91                         |
| Coliformes Totales             | UFC/100mL   | (20)      | (2000)    | 20000     | 12000                      | 7900                       |
| Conductividad (in situ) (20°C) | mS/cm       | (1)       | (1)       | (1)       | 0,340                      | 0,325                      |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | %           | (70)      | (50)      | (30)      | 93                         | 93                         |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | mg/L        | (70)      | (50)      | (30)      | 7,9                        | 7,8                        |
| pH (in situ)                   | Unid. pH    | (6,5-8,5) | (5,5-9)   | (5,5-9)   | 8,14                       | 7,66                       |
| Temperatura (in situ)          | °C          | 25        | 25        | 25        | 16,2                       | 16,3                       |
| Arsénico                       | µg/L        | 50        | 50        | 100       | 1,11                       | 1,11                       |
| Bario                          | µg/L        | 100       | 100       | 100       | 6,3                        | 6,6                        |
| Boro                           | µg/L        | (1000)    | (1000)    | (1000)    | <10                        | <10                        |
| Cadmio                         | µg/L        | 5         | 5         | 5         | <0,025                     | <0,025                     |
| Cinc                           | µg/L        | 3000      | 5000      | 5000      | <5                         | <5                         |
| Cobre                          | µg/L        | 50 (O)    | (50)      | (1000)    | 0,55                       | <0,5                       |
| Cromo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <1                         | <1                         |
| Hierro                         | µg/L        | 300       | 2000      | (1000)    | 137                        | 182                        |
| Manganeso                      | µg/L        | (50)      | (100)     | (1000)    | 67                         | 70                         |
| Mercurio                       | µg/L        | 1         | 1         | 1         | <0,01                      | <0,01                      |
| Níquel                         | µg/L        |           |           |           | 0,74                       | 0,73                       |
| Plomo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <0,25                      | <0,25                      |
| Selenio                        | µg/L        | 10        | 10        | 10        | <0,25                      | <0,25                      |
| Amonio                         | mg/L        | (0,05)    | 1,5       | 4 (O)     | <0,05                      | <0,05                      |
| Fosfatos                       | mg/L        | (0,54)    | (0,94)    | (0,94)    | <0,05                      | 0,206                      |
| Nitratos                       | mg/L        | 50        | 50        | 50        | <1                         | <1                         |
| Nitrógeno Kjeldahl             | mg/L        | (1)       | (2)       | (3)       | <2                         | <2                         |
| Cianuros Totales               | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <5                         | <5                         |
| Fenoles                        | µg/L        | 1         | 5         | 100       | <50                        | <50                        |
| Antraceno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[a]pireno                 | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[b]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[g,h,i]perileno           | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[k]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Fluoranteno                    | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Indeno[1,2,3-c,d]pireno        | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Naftaleno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| Color                          | Unid. Pt-Co | 20        | 100       | 200       | 7,8                        | 7,3                        |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno  | mg/L        | (3)       | (5)       | (7)       | <2                         | <2                         |
| Sólidos en Suspensión          | mg/L        | (25)      | -         | -         | <2,5                       | <2,5                       |
| Tensioactivos Aniónicos        | mg LAS/L    | (0,2)     | (0,2)     | (0,5)     | <0,1                       | <0,1                       |
| Alacloro                       | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,0005                    |
| Aldrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,0003                    |
| Atrazina                       | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      |
| Clodinafop Propargil           | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      |
| Clorfenvinfos                  | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,0005                    |
| Clorpirifos                    | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,0005                    |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima | µg/L        |           |           |           | 0,0200                     | 0,00200                    |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima | µg/L        |           |           |           | 0                          | 0                          |
| Dieldrín                       | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,0003                    |
| Diuron                         | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      |
| Endosulfan alfa                | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,00015                   |
| Endosulfan beta                | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,00015                   |
| Endosulfan Sulfato             | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,00015                   |
| Endrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,0003                    |

| PARÁMETRO     | UNIDADES | Tipo A1 | Tipo A2 | Tipo A3 | MA00MD0159 -<br>05/08/2015 | MA00MD0159 -<br>07/07/2015 |
|---------------|----------|---------|---------|---------|----------------------------|----------------------------|
| Glifosato     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Isodrin       | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,0003                    |
| Isoproturon   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| MCPA          | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Metamitrona   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Metolaclor    | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,0005                    |
| Oxifluorfen   | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      |
| Prometrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Propazina     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Simazina      | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutilazina | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Trifluralin   | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,0005                    |

| PARÁMETRO                      | UNIDADES    | Tipo A1   | Tipo A2   | Tipo A3   | MA00MD0160 -<br>02/09/2015 | MA00MD0160 -<br>05/08/2015 | MA00MD0160 -<br>07/07/2015 |
|--------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Cloruros                       | mg/L        | (200)     | (200)     | (200)     | 234                        | 232                        | 234                        |
| Fluoruros                      | mg/L        | 1,5       | (0,7/1,7) | (0,7/1,7) | 0,34                       | 0,38                       | 0,47                       |
| Sulfatos                       | mg/L        | 250       | 250 (O)   | 250 (O)   | 280                        | 280                        | 307                        |
| Coliformes Totales             | UFC/100mL   | (20)      | (2000)    | 20000     | 300                        | 2000                       | 9600                       |
| Conductividad (in situ) (20°C) | mS/cm       | (1)       | (1)       | (1)       | 1,671                      | 1,700                      | 1,691                      |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | %           | (70)      | (50)      | (30)      | 102                        | 93                         | 91                         |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | mg/L        | (70)      | (50)      | (30)      | 7,6                        | 7,7                        | 7,8                        |
| pH (in situ)                   | Unid. pH    | (6,5-8,5) | (5,5-9)   | (5,5-9)   | 8,30                       | 8,19                       | 7,89                       |
| Temperatura (in situ)          | °C          | 25        | 25        | 25        | 21,0                       | 16,9                       | 20,3                       |
| Arsénico                       | µg/L        | 50        | 50        | 100       | 3,10                       | 2,98                       | 2,48                       |
| Bario                          | µg/L        | 100       | 100       | 100       | 43                         | 36,9                       | 39,7                       |
| Boro                           | µg/L        | (1000)    | (1000)    | (1000)    | 602                        | 609                        | 584                        |
| Cadmio                         | µg/L        | 5         | 5         | 5         | <0,025                     | <0,025                     | <0,025                     |
| Cinc                           | µg/L        | 3000      | 5000      | 5000      | <5                         | <5                         | <5                         |
| Cobre                          | µg/L        | 50 (O)    | (50)      | (1000)    | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Cromo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <1                         | <1                         | <1                         |
| Hierro                         | µg/L        | 300       | 2000      | (1000)    | 213                        | 151                        | 150                        |
| Manganeso                      | µg/L        | (50)      | (100)     | (1000)    | 49                         | 32,4                       | 26,8                       |
| Mercurio                       | µg/L        | 1         | 1         | 1         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Níquel                         | µg/L        |           |           |           | 0,73                       | 0,64                       | 0,58                       |
| Plomo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <0,25                      | <0,25                      | <0,25                      |
| Selenio                        | µg/L        | 10        | 10        | 10        | <0,25                      | <0,25                      | <0,25                      |
| Amonio                         | mg/L        | (0,05)    | 1,5       | 4 (O)     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Fosfatos                       | mg/L        | (0,54)    | (0,94)    | (0,94)    | 0,088                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Nitratos                       | mg/L        | 50        | 50        | 50        | 1,75                       | <1                         | <1                         |
| Nitrógeno Kjeldahl             | mg/L        | (1)       | (2)       | (3)       | <2                         | <2                         | <2                         |
| Cianuros Totales               | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <5                         | <5                         | <5                         |
| Fenoles                        | µg/L        | 1         | 5         | 100       | <50                        | <50                        | <50                        |
| Antraceno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[a]pireno                 | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[b]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[g,h,i]perileno           | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[k]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Fluoranteno                    | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Indeno[1,2,3-c,d]pireno        | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Naftaleno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| Color                          | Unid. Pt-Co | 20        | 100       | 200       | 21,6                       | 5,6                        | <5                         |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno  | mg/L        | (3)       | (5)       | (7)       | <2                         | <2                         | <2                         |
| Sólidos en Suspensión          | mg/L        | (25)      | -         | -         | 4,4                        | 3,90                       | <2,5                       |
| Tensioactivos Aniónicos        | mg LAS/L    | (0,2)     | (0,2)     | (0,5)     | <0,1                       | <0,1                       | <0,1                       |
| Alacloro                       | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,0005                    |
| Aldrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,0003                    |
| Atrazina                       | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Clodinafop Propargil           | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Clorfenvinfos                  | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,0005                    |
| Clorpirifos                    | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,0005                    |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima | µg/L        |           |           |           | 0,0200                     | 0,0200                     | 0,00200                    |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima | µg/L        |           |           |           | 0                          | 0                          | 0                          |
| Dieldrín                       | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,0003                    |
| Diuron                         | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Endosulfan alfa                | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,00015                   |
| Endosulfan beta                | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,00015                   |
| Endosulfan Sulfato             | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,00015                   |
| Endrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,0003                    |

| PARÁMETRO     | UNIDADES | Tipo A1 | Tipo A2 | Tipo A3 | MA00MD0160 -<br>02/09/2015 | MA00MD0160 -<br>05/08/2015 | MA00MD0160 -<br>07/07/2015 |
|---------------|----------|---------|---------|---------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Glifosato     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Isodrin       | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      | <0,0003                    |
| Isoproturon   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| MCPA          | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Metamitrona   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Metolaclor    | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      | <0,0005                    |
| Oxifluorfen   | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Prometrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Propazina     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Simazina      | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutilazina | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Trifluralin   | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      | <0,0005                    |



| PARÁMETRO                      | UNIDADES    | Tipo A1   | Tipo A2   | Tipo A3   | MA00MD0164 -<br>08/09/2015 | MA0994B001 -<br>02/09/2015 |
|--------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|----------------------------|
| Cloruros                       | mg/L        | (200)     | (200)     | (200)     | <3                         | 38,9                       |
| Fluoruros                      | mg/L        | 1,5       | (0,7/1,7) | (0,7/1,7) | <0,1                       | 0,226                      |
| Sulfatos                       | mg/L        | 250       | 250 (O)   | 250 (O)   | 16,8                       | 470                        |
| Coliformes Totales             | UFC/100mL   | (20)      | (2000)    | 20000     | 5000                       | 150                        |
| Conductividad (in situ) (20°C) | mS/cm       | (1)       | (1)       | (1)       | 0,1550                     | 1,096                      |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | %           | (70)      | (50)      | (30)      | 99                         | 104                        |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | mg/L        | (70)      | (50)      | (30)      | 8,9                        | 9,0                        |
| pH (in situ)                   | Unid. pH    | (6,5-8,5) | (5,5-9)   | (5,5-9)   | 8,19                       | 7,91                       |
| Temperatura (in situ)          | °C          | 25        | 25        | 25        | 18,5                       | 16,5                       |
| Arsénico                       | µg/L        | 50        | 50        | 100       | 1,72                       | 0,353                      |
| Bario                          | µg/L        | 100       | 100       | 100       | 18,5                       | 25,3                       |
| Boro                           | µg/L        | (1000)    | (1000)    | (1000)    | <10                        | 16,5                       |
| Cadmio                         | µg/L        | 5         | 5         | 5         | <0,025                     | <0,025                     |
| Cinc                           | µg/L        | 3000      | 5000      | 5000      | <5                         | <5                         |
| Cobre                          | µg/L        | 50 (O)    | (50)      | (1000)    | 0,76                       | <0,5                       |
| Cromo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <1                         | <1                         |
| Hierro                         | µg/L        | 300       | 2000      | (1000)    | 62                         | <5                         |
| Manganeso                      | µg/L        | (50)      | (100)     | (1000)    | 8,5                        | 0,79                       |
| Mercurio                       | µg/L        | 1         | 1         | 1         | <0,01                      | <0,01                      |
| Níquel                         | µg/L        |           |           |           | 0,65                       | <0,5                       |
| Plomo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | 0,44                       | <0,25                      |
| Selenio                        | µg/L        | 10        | 10        | 10        | <0,25                      | 0,373                      |
| Amonio                         | mg/L        | (0,05)    | 1,5       | 4 (O)     | <0,05                      | <0,05                      |
| Fosfatos                       | mg/L        | (0,54)    | (0,94)    | (0,94)    | 0,203                      | <0,05                      |
| Nitratos                       | mg/L        | 50        | 50        | 50        | 1,11                       | 1,05                       |
| Nitrógeno Kjeldahl             | mg/L        | (1)       | (2)       | (3)       | <2                         | <2                         |
| Cianuros Totales               | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <5                         | <5                         |
| Fenoles                        | µg/L        | 1         | 5         | 100       | <50                        | <50                        |
| Antraceno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[a]pireno                 | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[b]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[g,h,i]perileno           | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[k]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Fluoranteno                    | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Indeno[1,2,3-c,d]pireno        | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Naftaleno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| Color                          | Unid. Pt-Co | 20        | 100       | 200       | 12,2                       | 19,2                       |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno  | mg/L        | (3)       | (5)       | (7)       | 2,30                       | <2                         |
| Sólidos en Suspensión          | mg/L        | (25)      | -         | -         | 5,5                        | <2,5                       |
| Tensioactivos Aniónicos        | mg LAS/L    | (0,2)     | (0,2)     | (0,5)     | <0,1                       | <0,1                       |
| Alacloro                       | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Aldrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Atrazina                       | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      |
| Clodinafop Propargil           | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      |
| Clorfenvinfos                  | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Clorpirifos                    | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima | µg/L        |           |           |           | 0,0200                     | 0,0200                     |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima | µg/L        |           |           |           | 0                          | 0                          |
| Dieldrín                       | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Diuron                         | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      |
| Endosulfan alfa                | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Endosulfan beta                | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Endosulfan Sulfato             | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Endrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |

| PARÁMETRO     | UNIDADES | Tipo A1 | Tipo A2 | Tipo A3 | MA00MD0164 -<br>08/09/2015 | MA0994B001 -<br>02/09/2015 |
|---------------|----------|---------|---------|---------|----------------------------|----------------------------|
| Glifosato     | µg/L     |         |         |         | 0,199                      | <0,05                      |
| Isodrin       | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      |
| Isoproturon   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| MCPA          | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Metamitrona   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Metolaclor    | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      |
| Oxifluorfen   | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      |
| Prometrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Propazina     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Simazina      | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutilazina | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Trifluralin   | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      |

| PARÁMETRO                      | UNIDADES    | Tipo A1   | Tipo A2   | Tipo A3   | MA0994B001 -<br>05/08/2015 | MA1014B001 -<br>01/09/2015 |
|--------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|----------------------------|
| Cloruros                       | mg/L        | (200)     | (200)     | (200)     | 37,9                       | 195                        |
| Fluoruros                      | mg/L        | 1,5       | (0,7/1,7) | (0,7/1,7) | 0,240                      | 0,27                       |
| Sulfatos                       | mg/L        | 250       | 250 (O)   | 250 (O)   | 468                        | 951                        |
| Coliformes Totales             | UFC/100mL   | (20)      | (2000)    | 20000     | 2500                       | 100                        |
| Conductividad (in situ) (20°C) | mS/cm       | (1)       | (1)       | (1)       | 1,089                      | 2,34                       |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | %           | (70)      | (50)      | (30)      | 92                         | 47,2                       |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | mg/L        | (70)      | (50)      | (30)      | 8,1                        | 2,95                       |
| pH (in situ)                   | Unid. pH    | (6,5-8,5) | (5,5-9)   | (5,5-9)   | 7,93                       | 8,20                       |
| Temperatura (in situ)          | °C          | 25        | 25        | 25        | 16,8                       | 28,6                       |
| Arsénico                       | µg/L        | 50        | 50        | 100       | 0,368                      | 1,89                       |
| Bario                          | µg/L        | 100       | 100       | 100       | 22,9                       | 58                         |
| Boro                           | µg/L        | (1000)    | (1000)    | (1000)    | 17,2                       | 196                        |
| Cadmio                         | µg/L        | 5         | 5         | 5         | <0,025                     | 0,0280                     |
| Cinc                           | µg/L        | 3000      | 5000      | 5000      | <5                         | 9,4                        |
| Cobre                          | µg/L        | 50 (O)    | (50)      | (1000)    | <0,5                       | 0,58                       |
| Cromo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <1                         | <1                         |
| Hierro                         | µg/L        | 300       | 2000      | (1000)    | <5                         | 22,3                       |
| Manganeso                      | µg/L        | (50)      | (100)     | (1000)    | 0,67                       | 5,0                        |
| Mercurio                       | µg/L        | 1         | 1         | 1         | <0,01                      | <0,01                      |
| Níquel                         | µg/L        |           |           |           | <0,5                       | 1,53                       |
| Plomo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | 0,345                      | <0,25                      |
| Selenio                        | µg/L        | 10        | 10        | 10        | <0,25                      | 0,62                       |
| Amonio                         | mg/L        | (0,05)    | 1,5       | 4 (O)     | <0,05                      | <0,05                      |
| Fosfatos                       | mg/L        | (0,54)    | (0,94)    | (0,94)    | <0,05                      | <0,05                      |
| Nitratos                       | mg/L        | 50        | 50        | 50        | <1                         | <1                         |
| Nitrógeno Kjeldahl             | mg/L        | (1)       | (2)       | (3)       | <2                         | <2                         |
| Cianuros Totales               | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <5                         | <5                         |
| Fenoles                        | µg/L        | 1         | 5         | 100       | <50                        | <50                        |
| Antraceno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[a]pireno                 | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[b]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[g,h,i]perileno           | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[k]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Fluoranteno                    | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Indeno[1,2,3-c,d]pireno        | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Naftaleno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| Color                          | Unid. Pt-Co | 20        | 100       | 200       | <5                         | 20,4                       |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno  | mg/L        | (3)       | (5)       | (7)       | <2                         | <2                         |
| Sólidos en Suspensión          | mg/L        | (25)      | -         | -         | <2,5                       | 4,8                        |
| Tensioactivos Aniónicos        | mg LAS/L    | (0,2)     | (0,2)     | (0,5)     | 0,197                      | <0,1                       |
| Alacloro                       | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Aldrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Atrazina                       | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      |
| Clodinafop Propargil           | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      |
| Clorfenvinfos                  | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Clorpirifos                    | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima | µg/L        |           |           |           | 0,0200                     | 0,0200                     |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima | µg/L        |           |           |           | 0                          | 0                          |
| Dieldrín                       | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Diuron                         | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      |
| Endosulfan alfa                | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Endosulfan beta                | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Endosulfan Sulfato             | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Endrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |

| PARÁMETRO     | UNIDADES | Tipo A1 | Tipo A2 | Tipo A3 | MA0994B001 -<br>05/08/2015 | MA1014B001 -<br>01/09/2015 |
|---------------|----------|---------|---------|---------|----------------------------|----------------------------|
| Glifosato     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | 0,149                      |
| Isodrin       | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      |
| Isoproturon   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| MCPA          | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Metamitrona   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Metolaclor    | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      |
| Oxifluorfen   | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      |
| Prometrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Propazina     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Simazina      | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutilazina | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Trifluralin   | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      |

| PARÁMETRO                      | UNIDADES    | Tipo A1   | Tipo A2   | Tipo A3   | MA1014B001 -<br>03/08/2015 | MA1014B001 -<br>06/07/2015 |
|--------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|----------------------------|
| Cloruros                       | mg/L        | (200)     | (200)     | (200)     | 186                        | 173                        |
| Fluoruros                      | mg/L        | 1,5       | (0,7/1,7) | (0,7/1,7) | 0,38                       | 0,36                       |
| Sulfatos                       | mg/L        | 250       | 250 (O)   | 250 (O)   | 939                        | 871                        |
| Coliformes Totales             | UFC/100mL   | (20)      | (2000)    | 20000     | <400                       | 180                        |
| Conductividad (in situ) (20°C) | mS/cm       | (1)       | (1)       | (1)       | 2,31                       | 2,16                       |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | %           | (70)      | (50)      | (30)      | 54,2                       | 71                         |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | mg/L        | (70)      | (50)      | (30)      | 3,35                       | 5,6                        |
| pH (in situ)                   | Unid. pH    | (6,5-8,5) | (5,5-9)   | (5,5-9)   | 8,24                       | 8,12                       |
| Temperatura (in situ)          | °C          | 25        | 25        | 25        | 29,2                       | 27,5                       |
| Arsénico                       | µg/L        | 50        | 50        | 100       | 2,12                       | 1,96                       |
| Bario                          | µg/L        | 100       | 100       | 100       | 58                         | 51                         |
| Boro                           | µg/L        | (1000)    | (1000)    | (1000)    | 206                        | 167                        |
| Cadmio                         | µg/L        | 5         | 5         | 5         | <0,025                     | <0,025                     |
| Cinc                           | µg/L        | 3000      | 5000      | 5000      | <5                         | 26,3                       |
| Cobre                          | µg/L        | 50 (O)    | (50)      | (1000)    | 0,53                       | 0,78                       |
| Cromo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <1                         | <1                         |
| Hierro                         | µg/L        | 300       | 2000      | (1000)    | 29,2                       | 44                         |
| Manganeso                      | µg/L        | (50)      | (100)     | (1000)    | 7,5                        | 13,3                       |
| Mercurio                       | µg/L        | 1         | 1         | 1         | <0,01                      | <0,01                      |
| Níquel                         | µg/L        |           |           |           | 1,55                       | 1,61                       |
| Plomo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <0,25                      | <0,25                      |
| Selenio                        | µg/L        | 10        | 10        | 10        | 0,69                       | 0,53                       |
| Amonio                         | mg/L        | (0,05)    | 1,5       | 4 (O)     | <0,05                      | <0,05                      |
| Fosfatos                       | mg/L        | (0,54)    | (0,94)    | (0,94)    | <0,05                      | <0,05                      |
| Nitratos                       | mg/L        | 50        | 50        | 50        | <1                         | <1                         |
| Nitrógeno Kjeldahl             | mg/L        | (1)       | (2)       | (3)       | <2                         | <2                         |
| Cianuros Totales               | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <5                         | <5                         |
| Fenoles                        | µg/L        | 1         | 5         | 100       | <50                        | <50                        |
| Antraceno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[a]pireno                 | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[b]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[g,h,i]perileno           | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[k]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Fluoranteno                    | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Indeno[1,2,3-c,d]pireno        | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Naftaleno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| Color                          | Unid. Pt-Co | 20        | 100       | 200       | <5                         | <5                         |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno  | mg/L        | (3)       | (5)       | (7)       | <2                         | <2                         |
| Sólidos en Suspensión          | mg/L        | (25)      | -         | -         | 4,5                        | 10,6                       |
| Tensioactivos Aniónicos        | mg LAS/L    | (0,2)     | (0,2)     | (0,5)     | 0,293                      | 0,267                      |
| Alacloro                       | µg/L        |           |           |           | <0,01                      |                            |
| Aldrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,0003                    |
| Atrazina                       | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      |
| Clodinafop Propargil           | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      |
| Clorfenvinfos                  | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,0005                    |
| Clorpirifos                    | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | 0,00072                    |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima | µg/L        |           |           |           | 0,0200                     | 0,00200                    |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima | µg/L        |           |           |           | 0                          | 0                          |
| Dieldrín                       | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,0003                    |
| Diuron                         | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      |
| Endosulfan alfa                | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | 0,00046                    |
| Endosulfan beta                | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | 0,00077                    |
| Endosulfan Sulfato             | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | 0,00120                    |
| Endrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,0003                    |

| PARÁMETRO     | UNIDADES | Tipo A1 | Tipo A2 | Tipo A3 | MA1014B001 -<br>03/08/2015 | MA1014B001 -<br>06/07/2015 |
|---------------|----------|---------|---------|---------|----------------------------|----------------------------|
| Glifosato     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Isodrin       | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,0003                    |
| Isoproturon   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| MCPA          | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Metamitrona   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Metolaclor    | µg/L     |         |         |         | <0,01                      |                            |
| Oxifluorfen   | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      |
| Prometrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Propazina     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Simazina      | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutilazina | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Trifluralin   | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,0005                    |

| PARÁMETRO                      | UNIDADES    | Tipo A1   | Tipo A2   | Tipo A3   | MA1027B001 -<br>01/09/2015 | MA1027B001 -<br>04/08/2015 |
|--------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|----------------------------|
| Cloruros                       | mg/L        | (200)     | (200)     | (200)     | <3                         | 7,7                        |
| Fluoruros                      | mg/L        | 1,5       | (0,7/1,7) | (0,7/1,7) | <0,1                       | <0,1                       |
| Sulfatos                       | mg/L        | 250       | 250 (O)   | 250 (O)   | 6,5                        | 7,3                        |
| Coliformes Totales             | UFC/100mL   | (20)      | (2000)    | 20000     | 12000                      | 12000                      |
| Conductividad (in situ) (20°C) | mS/cm       | (1)       | (1)       | (1)       | 0,0720                     | 0,0910                     |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | %           | (70)      | (50)      | (30)      | 97                         | 103                        |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | mg/L        | (70)      | (50)      | (30)      | 8,5                        | 8,5                        |
| pH (in situ)                   | Unid. pH    | (6,5-8,5) | (5,5-9)   | (5,5-9)   | 7,98                       | 7,69                       |
| Temperatura (in situ)          | °C          | 25        | 25        | 25        | 13,8                       | 16,5                       |
| Arsénico                       | µg/L        | 50        | 50        | 100       | 0,93                       | 1,12                       |
| Bario                          | µg/L        | 100       | 100       | 100       | 2,93                       | 3,32                       |
| Boro                           | µg/L        | (1000)    | (1000)    | (1000)    | <10                        | <10                        |
| Cadmio                         | µg/L        | 5         | 5         | 5         | <0,025                     | 0,0280                     |
| Cinc                           | µg/L        | 3000      | 5000      | 5000      | 7,1                        | <5                         |
| Cobre                          | µg/L        | 50 (O)    | (50)      | (1000)    | <0,5                       | 0,59                       |
| Cromo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <1                         | <1                         |
| Hierro                         | µg/L        | 300       | 2000      | (1000)    | 11,9                       | 11,3                       |
| Manganeso                      | µg/L        | (50)      | (100)     | (1000)    | 1,62                       | 1,55                       |
| Mercurio                       | µg/L        | 1         | 1         | 1         | <0,01                      | 0,0140                     |
| Níquel                         | µg/L        |           |           |           | <0,5                       | <0,5                       |
| Plomo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <0,25                      | <0,25                      |
| Selenio                        | µg/L        | 10        | 10        | 10        | <0,25                      | <0,25                      |
| Amonio                         | mg/L        | (0,05)    | 1,5       | 4 (O)     | <0,05                      | <0,05                      |
| Fosfatos                       | mg/L        | (0,54)    | (0,94)    | (0,94)    | 0,073                      | <0,05                      |
| Nitratos                       | mg/L        | 50        | 50        | 50        | <1                         | <1                         |
| Nitrógeno Kjeldahl             | mg/L        | (1)       | (2)       | (3)       | <2                         | <2                         |
| Cianuros Totales               | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <5                         | <5                         |
| Fenoles                        | µg/L        | 1         | 5         | 100       | <50                        | <50                        |
| Antraceno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[a]pireno                 | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[b]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[g,h,i]perileno           | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[k]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Fluoranteno                    | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Indeno[1,2,3-c,d]pireno        | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Naftaleno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| Color                          | Unid. Pt-Co | 20        | 100       | 200       | 21,2                       | <5                         |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno  | mg/L        | (3)       | (5)       | (7)       | <2                         | <2                         |
| Sólidos en Suspensión          | mg/L        | (25)      | -         | -         | <2,5                       | <2,5                       |
| Tensioactivos Aniónicos        | mg LAS/L    | (0,2)     | (0,2)     | (0,5)     | <0,1                       | <0,1                       |
| Alacloro                       | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Aldrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Atrazina                       | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      |
| Clodinafop Propargil           | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      |
| Clorfenvinfos                  | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Clorpirifos                    | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima | µg/L        |           |           |           | 0,0200                     | 0,0200                     |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima | µg/L        |           |           |           | 0                          | 0                          |
| Dieldrín                       | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Diuron                         | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      |
| Endosulfan alfa                | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Endosulfan beta                | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Endosulfan Sulfato             | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Endrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |

| PARÁMETRO     | UNIDADES | Tipo A1 | Tipo A2 | Tipo A3 | MA1027B001 -<br>01/09/2015 | MA1027B001 -<br>04/08/2015 |
|---------------|----------|---------|---------|---------|----------------------------|----------------------------|
| Glifosato     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Isodrin       | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      |
| Isoproturon   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| MCPA          | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Metamitrona   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Metolaclor    | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      |
| Oxifluorfen   | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      |
| Prometrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Propazina     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Simazina      | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutilazina | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Trifluralin   | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      |



| PARÁMETRO                      | UNIDADES    | Tipo A1   | Tipo A2   | Tipo A3   | MA1027B001 -<br>06/07/2015 | MA1028B001 -<br>02/09/2015 |
|--------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|----------------------------|
| Cloruros                       | mg/L        | (200)     | (200)     | (200)     | <3                         | 5,02                       |
| Fluoruros                      | mg/L        | 1,5       | (0,7/1,7) | (0,7/1,7) | <0,1                       | <0,1                       |
| Sulfatos                       | mg/L        | 250       | 250 (O)   | 250 (O)   | 6,5                        | 28,8                       |
| Coliformes Totales             | UFC/100mL   | (20)      | (2000)    | 20000     | 11000                      | 300                        |
| Conductividad (in situ) (20°C) | mS/cm       | (1)       | (1)       | (1)       | 0,0620                     | 0,1860                     |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | %           | (70)      | (50)      | (30)      | 101                        | 91                         |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | mg/L        | (70)      | (50)      | (30)      | 8,5                        | 7,0                        |
| pH (in situ)                   | Unid. pH    | (6,5-8,5) | (5,5-9)   | (5,5-9)   | 7,73                       | 7,69                       |
| Temperatura (in situ)          | °C          | 25        | 25        | 25        | 15,8                       | 22,0                       |
| Arsénico                       | µg/L        | 50        | 50        | 100       | 0,94                       | 2,48                       |
| Bario                          | µg/L        | 100       | 100       | 100       | 2,69                       | 5,9                        |
| Boro                           | µg/L        | (1000)    | (1000)    | (1000)    | <10                        | <10                        |
| Cadmio                         | µg/L        | 5         | 5         | 5         | <0,025                     | <0,025                     |
| Cinc                           | µg/L        | 3000      | 5000      | 5000      | <5                         | <5                         |
| Cobre                          | µg/L        | 50 (O)    | (50)      | (1000)    | 0,50                       | <0,5                       |
| Cromo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <1                         | <1                         |
| Hierro                         | µg/L        | 300       | 2000      | (1000)    | 17,4                       | 60                         |
| Manganeso                      | µg/L        | (50)      | (100)     | (1000)    | 1,64                       | 22,2                       |
| Mercurio                       | µg/L        | 1         | 1         | 1         | <0,01                      | <0,01                      |
| Níquel                         | µg/L        |           |           |           | <0,5                       | <0,5                       |
| Plomo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <0,25                      | 1,03                       |
| Selenio                        | µg/L        | 10        | 10        | 10        | <0,25                      | <0,25                      |
| Amonio                         | mg/L        | (0,05)    | 1,5       | 4 (O)     | <0,05                      | <0,05                      |
| Fosfatos                       | mg/L        | (0,54)    | (0,94)    | (0,94)    | <0,05                      | <0,05                      |
| Nitratos                       | mg/L        | 50        | 50        | 50        | <1                         | <1                         |
| Nitrógeno Kjeldahl             | mg/L        | (1)       | (2)       | (3)       | <2                         | <2                         |
| Cianuros Totales               | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <5                         | <5                         |
| Fenoles                        | µg/L        | 1         | 5         | 100       | <50                        | <50                        |
| Antraceno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[a]pireno                 | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[b]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[g,h,i]perileno           | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[k]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Fluoranteno                    | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Indeno[1,2,3-c,d]pireno        | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Naftaleno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| Color                          | Unid. Pt-Co | 20        | 100       | 200       | <5                         | 21,6                       |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno  | mg/L        | (3)       | (5)       | (7)       | <2                         | <2                         |
| Sólidos en Suspensión          | mg/L        | (25)      | -         | -         | <2,5                       | 3,00                       |
| Tensioactivos Aniónicos        | mg LAS/L    | (0,2)     | (0,2)     | (0,5)     | <0,1                       | <0,1                       |
| Alacloro                       | µg/L        |           |           |           | <0,0005                    | <0,01                      |
| Aldrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,0003                    | <0,01                      |
| Atrazina                       | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      |
| Clodinafop Propargil           | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      |
| Clorfenvinfos                  | µg/L        |           |           |           | <0,0005                    | <0,01                      |
| Clorpirifos                    | µg/L        |           |           |           | <0,0005                    | <0,01                      |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima | µg/L        |           |           |           | 0,00200                    | 0,0200                     |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima | µg/L        |           |           |           | 0                          | 0                          |
| Dieldrín                       | µg/L        |           |           |           | <0,0003                    | <0,01                      |
| Diuron                         | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      |
| Endosulfan alfa                | µg/L        |           |           |           | <0,001500                  | <0,01                      |
| Endosulfan beta                | µg/L        |           |           |           | <0,001500                  | <0,01                      |
| Endosulfan Sulfato             | µg/L        |           |           |           | <0,001500                  | <0,01                      |
| Endrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,0003                    | <0,01                      |

| PARÁMETRO     | UNIDADES | Tipo A1 | Tipo A2 | Tipo A3 | MA1027B001 -<br>06/07/2015 | MA1028B001 -<br>02/09/2015 |
|---------------|----------|---------|---------|---------|----------------------------|----------------------------|
| Glifosato     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Isodrin       | µg/L     |         |         |         | <0,0003                    | <0,01                      |
| Isoproturon   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| MCPA          | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Metamitrona   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Metolaclor    | µg/L     |         |         |         | <0,0005                    | <0,01                      |
| Oxifluorfen   | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      |
| Prometrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Propazina     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Simazina      | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutilazina | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Trifluralin   | µg/L     |         |         |         | <0,0005                    | <0,01                      |

| PARÁMETRO                      | UNIDADES    | Tipo A1   | Tipo A2   | Tipo A3   | MA1028B001 -<br>05/08/2015 | MA1028B001 -<br>07/07/2015 |
|--------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|----------------------------|
| Cloruros                       | mg/L        | (200)     | (200)     | (200)     | 3,89                       | 3,79                       |
| Fluoruros                      | mg/L        | 1,5       | (0,7/1,7) | (0,7/1,7) | <0,1                       | <0,1                       |
| Sulfatos                       | mg/L        | 250       | 250 (O)   | 250 (O)   | 23,6                       | 20,4                       |
| Coliformes Totales             | UFC/100mL   | (20)      | (2000)    | 20000     | 4000                       | 8900                       |
| Conductividad (in situ) (20°C) | mS/cm       | (1)       | (1)       | (1)       | 0,1540                     | 0,1330                     |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | %           | (70)      | (50)      | (30)      | 89                         | 90                         |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | mg/L        | (70)      | (50)      | (30)      | 6,6                        | 6,8                        |
| pH (in situ)                   | Unid. pH    | (6,5-8,5) | (5,5-9)   | (5,5-9)   | 7,35                       | 8,02                       |
| Temperatura (in situ)          | °C          | 25        | 25        | 25        | 24,2                       | 23,5                       |
| Arsénico                       | µg/L        | 50        | 50        | 100       | 1,30                       | 0,79                       |
| Bario                          | µg/L        | 100       | 100       | 100       | 4,8                        | 3,95                       |
| Boro                           | µg/L        | (1000)    | (1000)    | (1000)    | <10                        | <10                        |
| Cadmio                         | µg/L        | 5         | 5         | 5         | <0,025                     | <0,025                     |
| Cinc                           | µg/L        | 3000      | 5000      | 5000      | <5                         | <5                         |
| Cobre                          | µg/L        | 50 (O)    | (50)      | (1000)    | 0,59                       | <0,5                       |
| Cromo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <1                         | <1                         |
| Hierro                         | µg/L        | 300       | 2000      | (1000)    | 38,0                       | 15,6                       |
| Manganeso                      | µg/L        | (50)      | (100)     | (1000)    | 7,8                        | 3,40                       |
| Mercurio                       | µg/L        | 1         | 1         | 1         | <0,01                      | <0,01                      |
| Níquel                         | µg/L        |           |           |           | <0,5                       | <0,5                       |
| Plomo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | 1,88                       | <0,25                      |
| Selenio                        | µg/L        | 10        | 10        | 10        | <0,25                      | <0,25                      |
| Amonio                         | mg/L        | (0,05)    | 1,5       | 4 (O)     | <0,05                      | <0,05                      |
| Fosfatos                       | mg/L        | (0,54)    | (0,94)    | (0,94)    | <0,05                      | <0,05                      |
| Nitratos                       | mg/L        | 50        | 50        | 50        | <1                         | <1                         |
| Nitrógeno Kjeldahl             | mg/L        | (1)       | (2)       | (3)       | <2                         | <2                         |
| Cianuros Totales               | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <5                         | <5                         |
| Fenoles                        | µg/L        | 1         | 5         | 100       | <50                        | <50                        |
| Antraceno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[a]pireno                 | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[b]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[g,h,i]perileno           | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[k]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Fluoranteno                    | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Indeno[1,2,3-c,d]pireno        | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Naftaleno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| Color                          | Unid. Pt-Co | 20        | 100       | 200       | <5                         | <5                         |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno  | mg/L        | (3)       | (5)       | (7)       | <2                         | <2                         |
| Sólidos en Suspensión          | mg/L        | (25)      | -         | -         | 3,20                       | <2,5                       |
| Tensioactivos Aniónicos        | mg LAS/L    | (0,2)     | (0,2)     | (0,5)     | <0,1                       | <0,1                       |
| Alacloro                       | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,0005                    |
| Aldrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,0003                    |
| Atrazina                       | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      |
| Clodinafop Propargil           | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      |
| Clorfenvinfos                  | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,0005                    |
| Clorpirifos                    | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,0005                    |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima | µg/L        |           |           |           | 0,0200                     | 0,00200                    |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima | µg/L        |           |           |           | 0                          | 0                          |
| Dieldrín                       | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,0003                    |
| Diuron                         | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      |
| Endosulfan alfa                | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,00015                   |
| Endosulfan beta                | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,00015                   |
| Endosulfan Sulfato             | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,00015                   |
| Endrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,0003                    |

| PARÁMETRO     | UNIDADES | Tipo A1 | Tipo A2 | Tipo A3 | MA1028B001 -<br>05/08/2015 | MA1028B001 -<br>07/07/2015 |
|---------------|----------|---------|---------|---------|----------------------------|----------------------------|
| Glifosato     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Isodrin       | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,0003                    |
| Isoproturon   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| MCPA          | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Metamitrona   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Metolaclor    | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,0005                    |
| Oxifluorfen   | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      |
| Prometrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Propazina     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Simazina      | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutilazina | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Trifluralin   | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,0005                    |

| PARÁMETRO                      | UNIDADES    | Tipo A1   | Tipo A2   | Tipo A3   | MA1038B001 -<br>03/09/2015 | MA1038B001 -<br>07/07/2015 |
|--------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|----------------------------|
| Cloruros                       | mg/L        | (200)     | (200)     | (200)     | 9,5                        | 9,7                        |
| Fluoruros                      | mg/L        | 1,5       | (0,7/1,7) | (0,7/1,7) | <0,1                       | <0,1                       |
| Sulfatos                       | mg/L        | 250       | 250 (O)   | 250 (O)   | 6,3                        | 6,8                        |
| Coliformes Totales             | UFC/100mL   | (20)      | (2000)    | 20000     | 15000                      |                            |
| Conductividad (in situ) (20°C) | mS/cm       | (1)       | (1)       | (1)       | 0,255                      | 0,252                      |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | %           | (70)      | (50)      | (30)      | 102                        | 94                         |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | mg/L        | (70)      | (50)      | (30)      | 9,4                        | 8,9                        |
| pH (in situ)                   | Unid. pH    | (6,5-8,5) | (5,5-9)   | (5,5-9)   | 8,16                       | 7,93                       |
| Temperatura (in situ)          | °C          | 25        | 25        | 25        | 16,0                       | 15,5                       |
| Arsénico                       | µg/L        | 50        | 50        | 100       | <0,25                      | <0,25                      |
| Bario                          | µg/L        | 100       | 100       | 100       | 14,7                       | 16,0                       |
| Boro                           | µg/L        | (1000)    | (1000)    | (1000)    | 17,0                       | 15,4                       |
| Cadmio                         | µg/L        | 5         | 5         | 5         | <0,025                     | 0,070                      |
| Cinc                           | µg/L        | 3000      | 5000      | 5000      | <5                         | <5                         |
| Cobre                          | µg/L        | 50 (O)    | (50)      | (1000)    | <0,5                       | 0,57                       |
| Cromo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <1                         | <1                         |
| Hierro                         | µg/L        | 300       | 2000      | (1000)    | 7,5                        | 10,5                       |
| Manganeso                      | µg/L        | (50)      | (100)     | (1000)    | 0,99                       | 1,60                       |
| Mercurio                       | µg/L        | 1         | 1         | 1         | <0,01                      | <0,01                      |
| Níquel                         | µg/L        |           |           |           | <0,5                       | <0,5                       |
| Plomo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <0,25                      | <0,25                      |
| Selenio                        | µg/L        | 10        | 10        | 10        | 0,347                      | 0,375                      |
| Amonio                         | mg/L        | (0,05)    | 1,5       | 4 (O)     | <0,05                      | <0,05                      |
| Fosfatos                       | mg/L        | (0,54)    | (0,94)    | (0,94)    | <0,05                      | <0,05                      |
| Nitratos                       | mg/L        | 50        | 50        | 50        | 9,4                        | 7,4                        |
| Nitrógeno Kjeldahl             | mg/L        | (1)       | (2)       | (3)       | <2                         | <2                         |
| Cianuros Totales               | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <5                         | <5                         |
| Fenoles                        | µg/L        | 1         | 5         | 100       | <50                        | <50                        |
| Antraceno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[a]pireno                 | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[b]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[g,h,i]perileno           | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[k]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Fluoranteno                    | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Indeno[1,2,3-c,d]pireno        | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Naftaleno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| Color                          | Unid. Pt-Co | 20        | 100       | 200       | <5                         | <5                         |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno  | mg/L        | (3)       | (5)       | (7)       | <2                         | <2                         |
| Sólidos en Suspensión          | mg/L        | (25)      | -         | -         | <2,5                       | <2,5                       |
| Tensioactivos Aniónicos        | mg LAS/L    | (0,2)     | (0,2)     | (0,5)     | <0,1                       | <0,1                       |
| Alacloro                       | µg/L        |           |           |           | <0,0005                    | <0,01                      |
| Aldrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,0003                    | <0,01                      |
| Atrazina                       | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      |
| Clodinafop Propargil           | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      |
| Clorfenvinfos                  | µg/L        |           |           |           | <0,0005                    | <0,01                      |
| Clorpirifos                    | µg/L        |           |           |           | 0,00055                    | <0,01                      |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima | µg/L        |           |           |           | 0,00200                    | 0,0200                     |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima | µg/L        |           |           |           | 0                          | 0                          |
| Dieldrín                       | µg/L        |           |           |           | <0,0003                    | <0,01                      |
| Diuron                         | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      |
| Endosulfan alfa                | µg/L        |           |           |           | <0,00015                   | <0,01                      |
| Endosulfan beta                | µg/L        |           |           |           | <0,00015                   | <0,01                      |
| Endosulfan Sulfato             | µg/L        |           |           |           | <0,00015                   | <0,01                      |
| Endrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,0003                    | <0,01                      |

| PARÁMETRO     | UNIDADES | Tipo A1 | Tipo A2 | Tipo A3 | MA1038B001 -<br>03/09/2015 | MA1038B001 -<br>07/07/2015 |
|---------------|----------|---------|---------|---------|----------------------------|----------------------------|
| Glifosato     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Isodrin       | µg/L     |         |         |         | <0,0003                    | <0,01                      |
| Isoproturon   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| MCPA          | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Metamitrona   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Metolaclor    | µg/L     |         |         |         | <0,0005                    | <0,01                      |
| Oxifluorfen   | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      |
| Prometrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Propazina     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Simazina      | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutilazina | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Trifluralin   | µg/L     |         |         |         | <0,0005                    | <0,01                      |

| PARÁMETRO                      | UNIDADES    | Tipo A1   | Tipo A2   | Tipo A3   | MA1038B002 -<br>02/09/2015 | MA1038B002 -<br>04/08/2015 |
|--------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|----------------------------|
| Cloruros                       | mg/L        | (200)     | (200)     | (200)     | 1141                       | 1044                       |
| Fluoruros                      | mg/L        | 1,5       | (0,7/1,7) | (0,7/1,7) | 0,241                      | 0,29                       |
| Sulfatos                       | mg/L        | 250       | 250 (O)   | 250 (O)   | 449                        | 466                        |
| Coliformes Totales             | UFC/100mL   | (20)      | (2000)    | 20000     | 2000                       | 1700                       |
| Conductividad (in situ) (20°C) | mS/cm       | (1)       | (1)       | (1)       | 3,99                       | 3,76                       |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | %           | (70)      | (50)      | (30)      | 101                        | 103                        |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | mg/L        | (70)      | (50)      | (30)      | 7,97                       | 8,2                        |
| pH (in situ)                   | Unid. pH    | (6,5-8,5) | (5,5-9)   | (5,5-9)   | 8,13                       | 8,17                       |
| Temperatura (in situ)          | °C          | 25        | 25        | 25        | 26,5                       | 25,0                       |
| Arsénico                       | µg/L        | 50        | 50        | 100       | 0,43                       | 0,45                       |
| Bario                          | µg/L        | 100       | 100       | 100       | 86                         | 93                         |
| Boro                           | µg/L        | (1000)    | (1000)    | (1000)    | 102                        | 100                        |
| Cadmio                         | µg/L        | 5         | 5         | 5         | 0,056                      | <0,025                     |
| Cinc                           | µg/L        | 3000      | 5000      | 5000      | 7,5                        | <5                         |
| Cobre                          | µg/L        | 50 (O)    | (50)      | (1000)    | 0,78                       | 0,76                       |
| Cromo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <1                         | <1                         |
| Hierro                         | µg/L        | 300       | 2000      | (1000)    | 5,7                        | 7,3                        |
| Manganeso                      | µg/L        | (50)      | (100)     | (1000)    | 7,2                        | 3,70                       |
| Mercurio                       | µg/L        | 1         | 1         | 1         | <0,01                      | <0,01                      |
| Níquel                         | µg/L        |           |           |           | 1,13                       | 1,17                       |
| Plomo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <0,25                      | <0,25                      |
| Selenio                        | µg/L        | 10        | 10        | 10        | 0,48                       | 0,52                       |
| Amonio                         | mg/L        | (0,05)    | 1,5       | 4 (O)     | <0,05                      | <0,05                      |
| Fosfatos                       | mg/L        | (0,54)    | (0,94)    | (0,94)    | <0,05                      | <0,05                      |
| Nitratos                       | mg/L        | 50        | 50        | 50        | 13,3                       | 11,3                       |
| Nitrógeno Kjeldahl             | mg/L        | (1)       | (2)       | (3)       | <2                         | <2                         |
| Cianuros Totales               | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <5                         | <5                         |
| Fenoles                        | µg/L        | 1         | 5         | 100       | <50                        | <50                        |
| Antraceno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[a]pireno                 | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[b]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[g,h,i]perileno           | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[k]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Fluoranteno                    | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Indeno[1,2,3-c,d]pireno        | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Naftaleno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| Color                          | Unid. Pt-Co | 20        | 100       | 200       | <5                         | <5                         |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno  | mg/L        | (3)       | (5)       | (7)       | <2                         | <2                         |
| Sólidos en Suspensión          | mg/L        | (25)      | -         | -         | <2,5                       | <2,5                       |
| Tensioactivos Aniónicos        | mg LAS/L    | (0,2)     | (0,2)     | (0,5)     | 0,146                      | <0,1                       |
| Alacloro                       | µg/L        |           |           |           | <0,0005                    | <0,01                      |
| Aldrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,0003                    | <0,01                      |
| Atrazina                       | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      |
| Clodinafop Propargil           | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      |
| Clorfenvinfos                  | µg/L        |           |           |           | <0,0005                    | <0,01                      |
| Clorpirifos                    | µg/L        |           |           |           | <0,0005                    | <0,01                      |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima | µg/L        |           |           |           | 0,00200                    | 0,0200                     |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima | µg/L        |           |           |           | 0                          | 0                          |
| Dieldrín                       | µg/L        |           |           |           | <0,0003                    | <0,01                      |
| Diuron                         | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      |
| Endosulfan alfa                | µg/L        |           |           |           | <0,00015                   | <0,01                      |
| Endosulfan beta                | µg/L        |           |           |           | <0,00015                   | <0,01                      |
| Endosulfan Sulfato             | µg/L        |           |           |           | <0,00015                   | <0,01                      |
| Endrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,0003                    | <0,01                      |

| PARÁMETRO     | UNIDADES | Tipo A1 | Tipo A2 | Tipo A3 | MA1038B002 -<br>02/09/2015 | MA1038B002 -<br>04/08/2015 |
|---------------|----------|---------|---------|---------|----------------------------|----------------------------|
| Glifosato     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Isodrin       | µg/L     |         |         |         | <0,0003                    | <0,01                      |
| Isoproturon   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| MCPA          | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Metamitrona   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Metolaclor    | µg/L     |         |         |         | <0,0005                    | <0,01                      |
| Oxifluorfen   | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      |
| Prometrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Propazina     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Simazina      | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutilazina | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Trifluralin   | µg/L     |         |         |         | <0,0005                    | <0,01                      |



| PARÁMETRO                      | UNIDADES    | Tipo A1   | Tipo A2   | Tipo A3   | MA1038B002 -<br>09/07/2015 | MA1038B003 -<br>02/09/2015 |
|--------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|----------------------------|
| Cloruros                       | mg/L        | (200)     | (200)     | (200)     | 1039                       | 191                        |
| Fluoruros                      | mg/L        | 1,5       | (0,7/1,7) | (0,7/1,7) | 0,31                       | 0,227                      |
| Sulfatos                       | mg/L        | 250       | 250 (O)   | 250 (O)   | 462                        | 209                        |
| Coliformes Totales             | UFC/100mL   | (20)      | (2000)    | 20000     |                            | 900                        |
| Conductividad (in situ) (20°C) | mS/cm       | (1)       | (1)       | (1)       | 3,67                       | 1,109                      |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | %           | (70)      | (50)      | (30)      | 104                        | 101                        |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | mg/L        | (70)      | (50)      | (30)      | 7,63                       | 8,1                        |
| pH (in situ)                   | Unid. pH    | (6,5-8,5) | (5,5-9)   | (5,5-9)   | 8,17                       | 8,27                       |
| Temperatura (in situ)          | °C          | 25        | 25        | 25        | 25,7                       | 25,1                       |
| Arsénico                       | µg/L        | 50        | 50        | 100       | 0,377                      | 0,55                       |
| Bario                          | µg/L        | 100       | 100       | 100       | 101                        | 105                        |
| Boro                           | µg/L        | (1000)    | (1000)    | (1000)    | 91                         | 109                        |
| Cadmio                         | µg/L        | 5         | 5         | 5         | 0,0280                     | <0,025                     |
| Cinc                           | µg/L        | 3000      | 5000      | 5000      | 5,7                        | <5                         |
| Cobre                          | µg/L        | 50 (O)    | (50)      | (1000)    | 0,99                       | 0,51                       |
| Cromo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <1                         | <1                         |
| Hierro                         | µg/L        | 300       | 2000      | (1000)    | 15,9                       | 20,6                       |
| Manganeso                      | µg/L        | (50)      | (100)     | (1000)    | 4,2                        | 11,2                       |
| Mercurio                       | µg/L        | 1         | 1         | 1         | <0,01                      | <0,01                      |
| Níquel                         | µg/L        |           |           |           | 1,86                       | 0,93                       |
| Plomo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <0,25                      | 0,386                      |
| Selenio                        | µg/L        | 10        | 10        | 10        | 0,52                       | 0,335                      |
| Amonio                         | mg/L        | (0,05)    | 1,5       | 4 (O)     | <0,05                      | <0,05                      |
| Fosfatos                       | mg/L        | (0,54)    | (0,94)    | (0,94)    | <0,05                      | <0,05                      |
| Nitratos                       | mg/L        | 50        | 50        | 50        | 12,5                       | 5,3                        |
| Nitrógeno Kjeldahl             | mg/L        | (1)       | (2)       | (3)       | <2                         | <2                         |
| Cianuros Totales               | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <5                         | <5                         |
| Fenoles                        | µg/L        | 1         | 5         | 100       | <50                        | <50                        |
| Antraceno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[a]pireno                 | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[b]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[g,h,i]perileno           | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[k]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Fluoranteno                    | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Indeno[1,2,3-c,d]pireno        | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Naftaleno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| Color                          | Unid. Pt-Co | 20        | 100       | 200       | <5                         | <5                         |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno  | mg/L        | (3)       | (5)       | (7)       | <2                         | <2                         |
| Sólidos en Suspensión          | mg/L        | (25)      | -         | -         | 3,00                       | 3,30                       |
| Tensioactivos Aniónicos        | mg LAS/L    | (0,2)     | (0,2)     | (0,5)     | 0,154                      | <0,1                       |
| Alacloro                       | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,0005                    |
| Aldrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,0003                    |
| Atrazina                       | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      |
| Clodinafop Propargil           | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      |
| Clorfenvinfos                  | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,0005                    |
| Clorpirifos                    | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,0005                    |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima | µg/L        |           |           |           | 0,0200                     | 0,00200                    |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima | µg/L        |           |           |           | 0                          | 0                          |
| Dieldrín                       | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,0003                    |
| Diuron                         | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      |
| Endosulfan alfa                | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,00015                   |
| Endosulfan beta                | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,00015                   |
| Endosulfan Sulfato             | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,00015                   |
| Endrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,0003                    |

| PARÁMETRO     | UNIDADES | Tipo A1 | Tipo A2 | Tipo A3 | MA1038B002 -<br>09/07/2015 | MA1038B003 -<br>02/09/2015 |
|---------------|----------|---------|---------|---------|----------------------------|----------------------------|
| Glifosato     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Isodrin       | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,0003                    |
| Isoproturon   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| MCPA          | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Metamitrona   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Metolaclor    | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,0005                    |
| Oxifluorfen   | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      |
| Prometrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Propazina     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Simazina      | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutilazina | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Trifluralin   | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,0005                    |

| PARÁMETRO                      | UNIDADES    | Tipo A1   | Tipo A2   | Tipo A3   | MA1038B003 -<br>04/08/2015 | MA1038B003 -<br>09/07/2015 |
|--------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|----------------------------|
| Cloruros                       | mg/L        | (200)     | (200)     | (200)     | 192                        | 187                        |
| Fluoruros                      | mg/L        | 1,5       | (0,7/1,7) | (0,7/1,7) | 0,210                      | 0,27                       |
| Sulfatos                       | mg/L        | 250       | 250 (O)   | 250 (O)   | 222                        | 216                        |
| Coliformes Totales             | UFC/100mL   | (20)      | (2000)    | 20000     | <100                       |                            |
| Conductividad (in situ) (20°C) | mS/cm       | (1)       | (1)       | (1)       | 1,099                      | 1,074                      |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | %           | (70)      | (50)      | (30)      | 98                         | 108                        |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | mg/L        | (70)      | (50)      | (30)      | 7,71                       | 7,91                       |
| pH (in situ)                   | Unid. pH    | (6,5-8,5) | (5,5-9)   | (5,5-9)   | 8,33                       | 8,79                       |
| Temperatura (in situ)          | °C          | 25        | 25        | 25        | 25,6                       | 26,1                       |
| Arsénico                       | µg/L        | 50        | 50        | 100       | 0,54                       | 0,49                       |
| Bario                          | µg/L        | 100       | 100       | 100       | 101                        | 102                        |
| Boro                           | µg/L        | (1000)    | (1000)    | (1000)    | 105                        | 99                         |
| Cadmio                         | µg/L        | 5         | 5         | 5         | <0,025                     | 0,092                      |
| Cinc                           | µg/L        | 3000      | 5000      | 5000      | 5,9                        | 17,3                       |
| Cobre                          | µg/L        | 50 (O)    | (50)      | (1000)    | 0,56                       | 1,36                       |
| Cromo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <1                         | 20,1                       |
| Hierro                         | µg/L        | 300       | 2000      | (1000)    | 18,1                       | 214                        |
| Manganeso                      | µg/L        | (50)      | (100)     | (1000)    | 4,9                        | 8,7                        |
| Mercurio                       | µg/L        | 1         | 1         | 1         | <0,01                      | <0,01                      |
| Níquel                         | µg/L        |           |           |           | 0,87                       | 20,7                       |
| Plomo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <0,25                      | <0,25                      |
| Selenio                        | µg/L        | 10        | 10        | 10        | 0,302                      | 0,350                      |
| Amonio                         | mg/L        | (0,05)    | 1,5       | 4 (O)     | <0,05                      | 0,060                      |
| Fosfatos                       | mg/L        | (0,54)    | (0,94)    | (0,94)    | <0,05                      | <0,05                      |
| Nitratos                       | mg/L        | 50        | 50        | 50        | 3,3                        | 4,7                        |
| Nitrógeno Kjeldahl             | mg/L        | (1)       | (2)       | (3)       | <2                         | <2                         |
| Cianuros Totales               | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <5                         | <5                         |
| Fenoles                        | µg/L        | 1         | 5         | 100       | <50                        | <50                        |
| Antraceno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[a]pireno                 | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[b]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[g,h,i]perileno           | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[k]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Fluoranteno                    | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Indeno[1,2,3-c,d]pireno        | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Naftaleno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| Color                          | Unid. Pt-Co | 20        | 100       | 200       | <5                         | <5                         |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno  | mg/L        | (3)       | (5)       | (7)       | <2                         | <2                         |
| Sólidos en Suspensión          | mg/L        | (25)      | -         | -         | 3,50                       | 2,80                       |
| Tensioactivos Aniónicos        | mg LAS/L    | (0,2)     | (0,2)     | (0,5)     | <0,1                       | <0,1                       |
| Alacloro                       | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Aldrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Atrazina                       | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      |
| Clodinafop Propargil           | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      |
| Clorfenvinfos                  | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Clorpirifos                    | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima | µg/L        |           |           |           | 0,0200                     | 0,0200                     |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima | µg/L        |           |           |           | 0                          | 0                          |
| Dieldrín                       | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Diuron                         | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      |
| Endosulfan alfa                | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Endosulfan beta                | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Endosulfan Sulfato             | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Endrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |

| PARÁMETRO     | UNIDADES | Tipo A1 | Tipo A2 | Tipo A3 | MA1038B003 -<br>04/08/2015 | MA1038B003 -<br>09/07/2015 |
|---------------|----------|---------|---------|---------|----------------------------|----------------------------|
| Glifosato     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Isodrin       | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      |
| Isoproturon   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| MCPA          | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Metamitrona   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Metolaclor    | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      |
| Oxifluorfen   | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      |
| Prometrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Propazina     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Simazina      | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutilazina | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Trifluralin   | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      |

| PARÁMETRO                      | UNIDADES    | Tipo A1   | Tipo A2   | Tipo A3   | MA1038B004 -<br>02/09/2015 | MA1038B004 -<br>04/08/2015 | MA1038B004 -<br>09/07/2015 |
|--------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Cloruros                       | mg/L        | (200)     | (200)     | (200)     | 16,8                       | 15,9                       | 17,2                       |
| Fluoruros                      | mg/L        | 1,5       | (0,7/1,7) | (0,7/1,7) | 0,161                      | 0,236                      | 0,234                      |
| Sulfatos                       | mg/L        | 250       | 250 (O)   | 250 (O)   | 50                         | 53                         | 52                         |
| Coliformes Totales             | UFC/100mL   | (20)      | (2000)    | 20000     | 400                        | <100                       | 3800                       |
| Conductividad (in situ) (20°C) | mS/cm       | (1)       | (1)       | (1)       | 0,348                      | 0,345                      | 0,354                      |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | %           | (70)      | (50)      | (30)      | 98                         | 102                        | 104                        |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | mg/L        | (70)      | (50)      | (30)      | 7,99                       | 7,85                       | 7,66                       |
| pH (in situ)                   | Unid. pH    | (6,5-8,5) | (5,5-9)   | (5,5-9)   | 8,33                       | 8,42                       | 8,44                       |
| Temperatura (in situ)          | °C          | 25        | 25        | 25        | 23,5                       | 26,6                       | 25,8                       |
| Arsénico                       | µg/L        | 50        | 50        | 100       | 0,357                      | 0,40                       | 0,348                      |
| Bario                          | µg/L        | 100       | 100       | 100       | 99                         | 100                        | 100                        |
| Boro                           | µg/L        | (1000)    | (1000)    | (1000)    | 62                         | 59                         | 51                         |
| Cadmio                         | µg/L        | 5         | 5         | 5         | 0,049                      | <0,025                     | 0,0280                     |
| Cinc                           | µg/L        | 3000      | 5000      | 5000      | 5,5                        | <5                         | 6,4                        |
| Cobre                          | µg/L        | 50 (O)    | (50)      | (1000)    | 0,85                       | 1,42                       | 1,22                       |
| Cromo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <1                         | <1                         | <1                         |
| Hierro                         | µg/L        | 300       | 2000      | (1000)    | 6,2                        | 9,5                        | 15,2                       |
| Manganeso                      | µg/L        | (50)      | (100)     | (1000)    | 2,55                       | 3,72                       | 3,29                       |
| Mercurio                       | µg/L        | 1         | 1         | 1         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Níquel                         | µg/L        |           |           |           | 0,71                       | 0,71                       | 0,85                       |
| Plomo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <0,25                      | <0,25                      | <0,25                      |
| Selenio                        | µg/L        | 10        | 10        | 10        | <0,25                      | 0,264                      | <0,25                      |
| Amonio                         | mg/L        | (0,05)    | 1,5       | 4 (O)     | <0,05                      | <0,05                      | 0,067                      |
| Fosfatos                       | mg/L        | (0,54)    | (0,94)    | (0,94)    | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Nitratos                       | mg/L        | 50        | 50        | 50        | 2,06                       | <1                         | 1,27                       |
| Nitrógeno Kjeldahl             | mg/L        | (1)       | (2)       | (3)       | <2                         | <2                         | <2                         |
| Cianuros Totales               | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <5                         | <5                         | <5                         |
| Fenoles                        | µg/L        | 1         | 5         | 100       | <50                        | <50                        | <50                        |
| Antraceno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[a]pireno                 | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[b]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[g,h,i]perileno           | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[k]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Fluoranteno                    | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Indeno[1,2,3-c,d]pireno        | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Naftaleno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| Color                          | Unid. Pt-Co | 20        | 100       | 200       | <5                         | 10,1                       | <5                         |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno  | mg/L        | (3)       | (5)       | (7)       | <2                         | <2                         | 2,14                       |
| Sólidos en Suspensión          | mg/L        | (25)      | -         | -         | 3,50                       | <2,5                       | <2,5                       |
| Tensioactivos Aniónicos        | mg LAS/L    | (0,2)     | (0,2)     | (0,5)     | <0,1                       | <0,1                       | <0,1                       |
| Alacloro                       | µg/L        |           |           |           | <0,0005                    | <0,01                      | <0,01                      |
| Aldrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,0003                    | <0,01                      | <0,01                      |
| Atrazina                       | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Clodinafop Propargil           | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Clorfenvinfos                  | µg/L        |           |           |           | <0,0005                    | <0,01                      | <0,01                      |
| Clorpirifos                    | µg/L        |           |           |           | 0,00074                    | <0,01                      | <0,01                      |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima | µg/L        |           |           |           | 0,00200                    | 0,0200                     | 0,0200                     |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima | µg/L        |           |           |           | 0                          | 0                          | 0                          |
| Dieldrín                       | µg/L        |           |           |           | <0,0003                    | <0,01                      | <0,01                      |
| Diuron                         | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Endosulfan alfa                | µg/L        |           |           |           | <0,00015                   | <0,01                      | <0,01                      |
| Endosulfan beta                | µg/L        |           |           |           | <0,00015                   | <0,01                      | <0,01                      |
| Endosulfan Sulfato             | µg/L        |           |           |           | <0,00015                   | <0,01                      | <0,01                      |
| Endrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,0003                    | <0,01                      | <0,01                      |

| PARÁMETRO     | UNIDADES | Tipo A1 | Tipo A2 | Tipo A3 | MA1038B004 -<br>02/09/2015 | MA1038B004 -<br>04/08/2015 | MA1038B004 -<br>09/07/2015 |
|---------------|----------|---------|---------|---------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Glifosato     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Isodrin       | µg/L     |         |         |         | <0,0003                    | <0,01                      | <0,01                      |
| Isoproturon   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| MCPA          | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Metamitrona   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Metolaclor    | µg/L     |         |         |         | <0,0005                    | <0,01                      | <0,01                      |
| Oxifluorfen   | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Prometrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Propazina     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Simazina      | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutilazina | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Trifluralin   | µg/L     |         |         |         | <0,0005                    | <0,01                      | <0,01                      |

| PARÁMETRO                      | UNIDADES    | Tipo A1   | Tipo A2   | Tipo A3   | MA1038B005 -<br>02/09/2015 | MA1038B005 -<br>04/08/2015 | MA1038B005 -<br>09/07/2015 |
|--------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Cloruros                       | mg/L        | (200)     | (200)     | (200)     | 482                        | 489                        | 482                        |
| Fluoruros                      | mg/L        | 1,5       | (0,7/1,7) | (0,7/1,7) | 0,191                      | 0,253                      | 0,28                       |
| Sulfatos                       | mg/L        | 250       | 250 (O)   | 250 (O)   | 217                        | 219                        | 241                        |
| Coliformes Totales             | UFC/100mL   | (20)      | (2000)    | 20000     | 5100                       | 800                        |                            |
| Conductividad (in situ) (20°C) | mS/cm       | (1)       | (1)       | (1)       | 1,925                      | 2,01                       | 1,943                      |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | %           | (70)      | (50)      | (30)      | 99                         | 102                        | 98                         |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | mg/L        | (70)      | (50)      | (30)      | 9,2                        | 9,2                        | 8,8                        |
| pH (in situ)                   | Unid. pH    | (6,5-8,5) | (5,5-9)   | (5,5-9)   | 7,85                       | 7,98                       | 8,01                       |
| Temperatura (in situ)          | °C          | 25        | 25        | 25        | 17,9                       | 19,4                       | 19,4                       |
| Arsénico                       | µg/L        | 50        | 50        | 100       | 0,42                       | 0,51                       | 0,42                       |
| Bario                          | µg/L        | 100       | 100       | 100       | 96                         | 106                        | 114                        |
| Boro                           | µg/L        | (1000)    | (1000)    | (1000)    | 91                         | 82                         | 89                         |
| Cadmio                         | µg/L        | 5         | 5         | 5         | 0,097                      | 0,042                      | 0,0330                     |
| Cinc                           | µg/L        | 3000      | 5000      | 5000      | 11,1                       | 5,9                        | <5                         |
| Cobre                          | µg/L        | 50 (O)    | (50)      | (1000)    | 0,93                       | 1,16                       | 1,33                       |
| Cromo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <1                         | <1                         | <1                         |
| Hierro                         | µg/L        | 300       | 2000      | (1000)    | 28,6                       | 80                         | 64                         |
| Manganeso                      | µg/L        | (50)      | (100)     | (1000)    | 160                        | 184                        | 103                        |
| Mercurio                       | µg/L        | 1         | 1         | 1         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Níquel                         | µg/L        |           |           |           | 1,26                       | 1,41                       | 1,68                       |
| Plomo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <0,25                      | 0,267                      | 0,266                      |
| Selenio                        | µg/L        | 10        | 10        | 10        | 0,348                      | 0,323                      | 0,382                      |
| Amonio                         | mg/L        | (0,05)    | 1,5       | 4 (O)     | 0,109                      | 0,089                      | <0,05                      |
| Fosfatos                       | mg/L        | (0,54)    | (0,94)    | (0,94)    | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Nitratos                       | mg/L        | 50        | 50        | 50        | 5,3                        | 3,3                        | 5,5                        |
| Nitrógeno Kjeldahl             | mg/L        | (1)       | (2)       | (3)       | <2                         | <2                         | <2                         |
| Cianuros Totales               | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <5                         | <5                         | <5                         |
| Fenoles                        | µg/L        | 1         | 5         | 100       | <50                        | <50                        | <50                        |
| Antraceno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[a]pireno                 | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[b]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[g,h,i]perileno           | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[k]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Fluoranteno                    | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Indeno[1,2,3-c,d]pireno        | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Naftaleno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | 0,0169                     |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| Color                          | Unid. Pt-Co | 20        | 100       | 200       | <5                         | <5                         | <5                         |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno  | mg/L        | (3)       | (5)       | (7)       | <2                         | <2                         | 7,8                        |
| Sólidos en Suspensión          | mg/L        | (25)      | -         | -         | 6,2                        | 8,7                        | 4,1                        |
| Tensioactivos Aniónicos        | mg LAS/L    | (0,2)     | (0,2)     | (0,5)     | 0,136                      | <0,1                       | 0,223                      |
| Alacloro                       | µg/L        |           |           |           | <0,0005                    | <0,01                      | <0,01                      |
| Aldrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,0003                    | <0,01                      | <0,01                      |
| Atrazina                       | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Clodinafop Propargil           | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Clorfenvinfos                  | µg/L        |           |           |           | <0,0005                    | <0,01                      | <0,01                      |
| Clorpirifos                    | µg/L        |           |           |           | <0,0005                    | <0,01                      | <0,01                      |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima | µg/L        |           |           |           | 0,00200                    | 0,0200                     | 0,0200                     |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima | µg/L        |           |           |           | 0                          | 0                          | 0                          |
| Dieldrín                       | µg/L        |           |           |           | <0,0003                    | <0,01                      | <0,01                      |
| Diuron                         | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Endosulfan alfa                | µg/L        |           |           |           | <0,00015                   | <0,01                      | <0,01                      |
| Endosulfan beta                | µg/L        |           |           |           | <0,00015                   | <0,01                      | <0,01                      |
| Endosulfan Sulfato             | µg/L        |           |           |           | <0,00015                   | <0,01                      | <0,01                      |
| Endrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,0003                    | <0,01                      | <0,01                      |

| PARÁMETRO     | UNIDADES | Tipo A1 | Tipo A2 | Tipo A3 | MA1038B005 -<br>02/09/2015 | MA1038B005 -<br>04/08/2015 | MA1038B005 -<br>09/07/2015 |
|---------------|----------|---------|---------|---------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Glifosato     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Isodrin       | µg/L     |         |         |         | <0,0003                    | <0,01                      | <0,01                      |
| Isoproturon   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| MCPA          | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Metamitrona   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Metolaclor    | µg/L     |         |         |         | <0,0005                    | <0,01                      | <0,01                      |
| Oxifluorfen   | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Prometrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Propazina     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Simazina      | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutilazina | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Trifluralin   | µg/L     |         |         |         | <0,0005                    | <0,01                      | <0,01                      |



| PARÁMETRO                      | UNIDADES    | Tipo A1   | Tipo A2   | Tipo A3   | MA1039B001 -<br>06/08/2015 | MA1039B001 -<br>07/07/2015 | MA1040B001 -<br>02/07/2015 |
|--------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Cloruros                       | mg/L        | (200)     | (200)     | (200)     | 15,5                       | 11,1                       | 5,49                       |
| Fluoruros                      | mg/L        | 1,5       | (0,7/1,7) | (0,7/1,7) | 0,43                       | 0,26                       | <0,1                       |
| Sulfatos                       | mg/L        | 250       | 250 (O)   | 250 (O)   | 70                         | 34,8                       | 8,8                        |
| Coliformes Totales             | UFC/100mL   | (20)      | (2000)    | 20000     | 18000                      |                            | 4900                       |
| Conductividad (in situ) (20°C) | mS/cm       | (1)       | (1)       | (1)       | 0,518                      | 0,412                      | 0,361                      |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | %           | (70)      | (50)      | (30)      | 97                         | 100                        | 99                         |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | mg/L        | (70)      | (50)      | (30)      | 7,99                       | 8,8                        | 8,8                        |
| pH (in situ)                   | Unid. pH    | (6,5-8,5) | (5,5-9)   | (5,5-9)   | 8,14                       | 8,03                       | 8,18                       |
| Temperatura (in situ)          | °C          | 25        | 25        | 25        | 20,9                       | 18,5                       | 16,7                       |
| Arsénico                       | µg/L        | 50        | 50        | 100       | 4,9                        | 2,11                       | 8,1                        |
| Bario                          | µg/L        | 100       | 100       | 100       | 47                         | 45                         | 9,9                        |
| Boro                           | µg/L        | (1000)    | (1000)    | (1000)    | 61                         | 36,1                       | <10                        |
| Cadmio                         | µg/L        | 5         | 5         | 5         | 0,074                      | 0,0300                     | 0,292                      |
| Cinc                           | µg/L        | 3000      | 5000      | 5000      | <5                         | <5                         | 14,5                       |
| Cobre                          | µg/L        | 50 (O)    | (50)      | (1000)    | 0,72                       | 0,71                       | <0,5                       |
| Cromo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <1                         | <1                         | <1                         |
| Hierro                         | µg/L        | 300       | 2000      | (1000)    | 40                         | 68                         | 8,6                        |
| Manganeso                      | µg/L        | (50)      | (100)     | (1000)    | 24,7                       | 20,1                       | 1,96                       |
| Mercurio                       | µg/L        | 1         | 1         | 1         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Níquel                         | µg/L        |           |           |           | <0,5                       | 0,51                       | <0,5                       |
| Plomo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <0,25                      | <0,25                      | <0,25                      |
| Selenio                        | µg/L        | 10        | 10        | 10        | <0,25                      | <0,25                      | <0,25                      |
| Amonio                         | mg/L        | (0,05)    | 1,5       | 4 (O)     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Fosfatos                       | mg/L        | (0,54)    | (0,94)    | (0,94)    | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Nitratos                       | mg/L        | 50        | 50        | 50        | <1                         | 2,06                       | 1,53                       |
| Nitrógeno Kjeldahl             | mg/L        | (1)       | (2)       | (3)       | <2                         | <2                         | <2                         |
| Cianuros Totales               | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <5                         | <5                         | <5                         |
| Fenoles                        | µg/L        | 1         | 5         | 100       | <50                        | <50                        | <50                        |
| Antraceno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[a]pireno                 | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[b]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[g,h,i]perileno           | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[k]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Fluoranteno                    | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Indeno[1,2,3-c,d]pireno        | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Naftaleno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| Color                          | Unid. Pt-Co | 20        | 100       | 200       | <5                         | <5                         | <5                         |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno  | mg/L        | (3)       | (5)       | (7)       | <2                         | 2,13                       | 7,1                        |
| Sólidos en Suspensión          | mg/L        | (25)      | -         | -         | 3,60                       | 7,6                        | <2,5                       |
| Tensioactivos Aniónicos        | mg LAS/L    | (0,2)     | (0,2)     | (0,5)     | <0,1                       | 0,199                      | 0,205                      |
| Alacloro                       | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Aldrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Atrazina                       | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Clodinafop Propargil           | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Clorfenvinfos                  | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Clorpirifos                    | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima | µg/L        |           |           |           | 0,0200                     | 0,0200                     | 0,0200                     |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima | µg/L        |           |           |           | 0                          | 0                          | 0                          |
| Dieldrín                       | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Diuron                         | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Endosulfan alfa                | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Endosulfan beta                | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Endosulfan Sulfato             | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Endrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |

| PARÁMETRO     | UNIDADES | Tipo A1 | Tipo A2 | Tipo A3 | MA1039B001 -<br>06/08/2015 | MA1039B001 -<br>07/07/2015 | MA1040B001 -<br>02/07/2015 |
|---------------|----------|---------|---------|---------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Glifosato     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | 0,070                      | <0,05                      |
| Isodrin       | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Isoproturon   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| MCPA          | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Metamitrona   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Metolaclor    | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Oxifluorfen   | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Prometrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Propazina     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Simazina      | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutilazina | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Trifluralin   | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |

| PARÁMETRO                      | UNIDADES    | Tipo A1   | Tipo A2   | Tipo A3   | MA1040B001 -<br>02/09/2015 | MA1040B001 -<br>04/08/2015 | MA1040B003 -<br>02/07/2015 |
|--------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Cloruros                       | mg/L        | (200)     | (200)     | (200)     | 6,05                       | 5,88                       | 25,6                       |
| Fluoruros                      | mg/L        | 1,5       | (0,7/1,7) | (0,7/1,7) | <0,1                       | <0,1                       | 0,33                       |
| Sulfatos                       | mg/L        | 250       | 250 (O)   | 250 (O)   | 7,7                        | 8,7                        | 73                         |
| Coliformes Totales             | UFC/100mL   | (20)      | (2000)    | 20000     | 16000                      | 400                        | 19000                      |
| Conductividad (in situ) (20°C) | mS/cm       | (1)       | (1)       | (1)       | 0,382                      | 0,363                      | 0,429                      |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | %           | (70)      | (50)      | (30)      | 101                        | 97                         | 102                        |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | mg/L        | (70)      | (50)      | (30)      | 9,0                        | 8,4                        | 8,9                        |
| pH (in situ)                   | Unid. pH    | (6,5-8,5) | (5,5-9)   | (5,5-9)   | 8,47                       | 8,39                       | 8,14                       |
| Temperatura (in situ)          | °C          | 25        | 25        | 25        | 15,6                       | 18,2                       | 27,2                       |
| Arsénico                       | µg/L        | 50        | 50        | 100       | 7,7                        | 7,8                        | 0,55                       |
| Bario                          | µg/L        | 100       | 100       | 100       | 10,5                       | 10,4                       | 101                        |
| Boro                           | µg/L        | (1000)    | (1000)    | (1000)    | <10                        | <10                        | 65                         |
| Cadmio                         | µg/L        | 5         | 5         | 5         | 0,073                      | 0,072                      | 0,213                      |
| Cinc                           | µg/L        | 3000      | 5000      | 5000      | 9,3                        | 5,8                        | 10,3                       |
| Cobre                          | µg/L        | 50 (O)    | (50)      | (1000)    | <0,5                       | 0,61                       | 1,16                       |
| Cromo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <1                         | <1                         | <1                         |
| Hierro                         | µg/L        | 300       | 2000      | (1000)    | 18,6                       | 7,7                        | 37,0                       |
| Manganeso                      | µg/L        | (50)      | (100)     | (1000)    | 2,09                       | 1,77                       | 19,5                       |
| Mercurio                       | µg/L        | 1         | 1         | 1         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Níquel                         | µg/L        |           |           |           | <0,5                       | <0,5                       | 0,83                       |
| Plomo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <0,25                      | <0,25                      | <0,25                      |
| Selenio                        | µg/L        | 10        | 10        | 10        | <0,25                      | <0,25                      | 0,358                      |
| Amonio                         | mg/L        | (0,05)    | 1,5       | 4 (O)     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Fosfatos                       | mg/L        | (0,54)    | (0,94)    | (0,94)    | 0,081                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Nitratos                       | mg/L        | 50        | 50        | 50        | 2,7                        | 1,14                       | 3,0                        |
| Nitrógeno Kjeldahl             | mg/L        | (1)       | (2)       | (3)       | <2                         | <2                         | <2                         |
| Cianuros Totales               | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <5                         | <5                         | <5                         |
| Fenoles                        | µg/L        | 1         | 5         | 100       | <50                        | <50                        | <50                        |
| Antraceno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[a]pireno                 | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[b]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[g,h,i]perileno           | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[k]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Fluoranteno                    | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Indeno[1,2,3-c,d]pireno        | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Naftaleno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| Color                          | Unid. Pt-Co | 20        | 100       | 200       | <5                         | <5                         | <5                         |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno  | mg/L        | (3)       | (5)       | (7)       | <2                         | <2                         | <2                         |
| Sólidos en Suspensión          | mg/L        | (25)      | -         | -         | 2,60                       | <2,5                       | 9,2                        |
| Tensioactivos Aniónicos        | mg LAS/L    | (0,2)     | (0,2)     | (0,5)     | <0,1                       | <0,1                       | 0,143                      |
| Alacloro                       | µg/L        |           |           |           | <0,0005                    | <0,01                      | <0,01                      |
| Aldrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,0003                    | <0,01                      | <0,01                      |
| Atrazina                       | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Clodinafop Propargil           | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Clorfenvinfos                  | µg/L        |           |           |           | <0,0005                    | <0,01                      | <0,01                      |
| Clorpirifos                    | µg/L        |           |           |           | <0,0005                    | <0,01                      | <0,01                      |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima | µg/L        |           |           |           | 0,00200                    | 0,0200                     | 0,0200                     |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima | µg/L        |           |           |           | 0                          | 0                          | 0                          |
| Dieldrín                       | µg/L        |           |           |           | <0,0003                    | <0,01                      | <0,01                      |
| Diuron                         | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Endosulfan alfa                | µg/L        |           |           |           | <0,00015                   | <0,01                      | <0,01                      |
| Endosulfan beta                | µg/L        |           |           |           | <0,00015                   | <0,01                      | <0,01                      |
| Endosulfan Sulfato             | µg/L        |           |           |           | <0,00015                   | <0,01                      | <0,01                      |
| Endrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,0003                    | <0,01                      | <0,01                      |

| PARÁMETRO     | UNIDADES | Tipo A1 | Tipo A2 | Tipo A3 | MA1040B001 -<br>02/09/2015 | MA1040B001 -<br>04/08/2015 | MA1040B003 -<br>02/07/2015 |
|---------------|----------|---------|---------|---------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Glifosato     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | 0,156                      |
| Isodrin       | µg/L     |         |         |         | <0,0003                    | <0,01                      | <0,01                      |
| Isoproturon   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| MCPA          | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Metamitrona   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Metolaclor    | µg/L     |         |         |         | <0,0005                    | <0,01                      | <0,01                      |
| Oxifluorfen   | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Prometrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Propazina     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Simazina      | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutilazina | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Trifluralin   | µg/L     |         |         |         | <0,0005                    | <0,01                      | <0,01                      |

| PARÁMETRO                      | UNIDADES    | Tipo A1   | Tipo A2   | Tipo A3   | MA1040B003 -<br>02/09/2015 | MA1040B003 -<br>04/08/2015 | MA1041B005 -<br>01/07/2015 |
|--------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Cloruros                       | mg/L        | (200)     | (200)     | (200)     | 27,1                       | 26,2                       | 19,6                       |
| Fluoruros                      | mg/L        | 1,5       | (0,7/1,7) | (0,7/1,7) | 0,242                      | 0,31                       | 0,34                       |
| Sulfatos                       | mg/L        | 250       | 250 (O)   | 250 (O)   | 71                         | 74                         | 73                         |
| Coliformes Totales             | UFC/100mL   | (20)      | (2000)    | 20000     | 1600                       | 3500                       | 32                         |
| Conductividad (in situ) (20°C) | mS/cm       | (1)       | (1)       | (1)       | 0,445                      | 0,443                      | 0,459                      |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | %           | (70)      | (50)      | (30)      | 103                        | 104                        | 122                        |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | mg/L        | (70)      | (50)      | (30)      | 8,2                        | 7,81                       | 9,9                        |
| pH (in situ)                   | Unid. pH    | (6,5-8,5) | (5,5-9)   | (5,5-9)   | 8,41                       | 8,40                       | 8,63                       |
| Temperatura (in situ)          | °C          | 25        | 25        | 25        | 25,7                       | 28,4                       | 24,3                       |
| Arsénico                       | µg/L        | 50        | 50        | 100       | 0,59                       | 0,61                       | 3,85                       |
| Bario                          | µg/L        | 100       | 100       | 100       | 123                        | 109                        | 25,3                       |
| Boro                           | µg/L        | (1000)    | (1000)    | (1000)    | 69                         | 69                         | 16,0                       |
| Cadmio                         | µg/L        | 5         | 5         | 5         | 0,055                      | 0,166                      | <0,025                     |
| Cinc                           | µg/L        | 3000      | 5000      | 5000      | <5                         | 18,1                       | <5                         |
| Cobre                          | µg/L        | 50 (O)    | (50)      | (1000)    | 1,16                       | 0,90                       | <0,5                       |
| Cromo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <1                         | <1                         | <1                         |
| Hierro                         | µg/L        | 300       | 2000      | (1000)    | 80                         | 33,0                       | 13,6                       |
| Manganeso                      | µg/L        | (50)      | (100)     | (1000)    | 32,6                       | 22,4                       | 3,41                       |
| Mercurio                       | µg/L        | 1         | 1         | 1         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Níquel                         | µg/L        |           |           |           | 0,81                       | 0,73                       | 0,65                       |
| Plomo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | 0,368                      | <0,25                      | <0,25                      |
| Selenio                        | µg/L        | 10        | 10        | 10        | 0,391                      | 0,42                       | 0,272                      |
| Amonio                         | mg/L        | (0,05)    | 1,5       | 4 (O)     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Fosfatos                       | mg/L        | (0,54)    | (0,94)    | (0,94)    | 0,069                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Nitratos                       | mg/L        | 50        | 50        | 50        | 4,2                        | 2,25                       | 2,7                        |
| Nitrógeno Kjeldahl             | mg/L        | (1)       | (2)       | (3)       | <2                         | <2                         | <2                         |
| Cianuros Totales               | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <5                         | <5                         | <5                         |
| Fenoles                        | µg/L        | 1         | 5         | 100       | <50                        | <50                        | <50                        |
| Antraceno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[a]pireno                 | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[b]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[g,h,i]perileno           | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[k]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Fluoranteno                    | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Indeno[1,2,3-c,d]pireno        | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Naftaleno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | 0,0140                     |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| Color                          | Unid. Pt-Co | 20        | 100       | 200       | <5                         | <5                         | 9,5                        |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno  | mg/L        | (3)       | (5)       | (7)       | <2                         | <2                         | <2                         |
| Sólidos en Suspensión          | mg/L        | (25)      | -         | -         | 34,3                       | 5,4                        | 4,8                        |
| Tensioactivos Aniónicos        | mg LAS/L    | (0,2)     | (0,2)     | (0,5)     | <0,1                       | <0,1                       | <0,1                       |
| Alacloro                       | µg/L        |           |           |           | <0,0005                    | <0,01                      | <0,0005                    |
| Aldrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,0003                    | <0,01                      | <0,0003                    |
| Atrazina                       | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Clodinafop Propargil           | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Clorfenvinfos                  | µg/L        |           |           |           | <0,0005                    | <0,01                      | <0,0005                    |
| Clorpirifos                    | µg/L        |           |           |           | <0,0005                    | <0,01                      | <0,0005                    |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima | µg/L        |           |           |           | 0,00200                    | 0,0200                     | 0,00200                    |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima | µg/L        |           |           |           | 0                          | 0                          | 0                          |
| Dieldrín                       | µg/L        |           |           |           | <0,0003                    | <0,01                      | <0,0003                    |
| Diuron                         | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Endosulfan alfa                | µg/L        |           |           |           | <0,00015                   | <0,01                      | <0,00015                   |
| Endosulfan beta                | µg/L        |           |           |           | <0,00015                   | <0,01                      | <0,00015                   |
| Endosulfan Sulfato             | µg/L        |           |           |           | <0,00015                   | <0,01                      | <0,00015                   |
| Endrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,0003                    | <0,01                      | <0,0003                    |

| PARÁMETRO     | UNIDADES | Tipo A1 | Tipo A2 | Tipo A3 | MA1040B003 -<br>02/09/2015 | MA1040B003 -<br>04/08/2015 | MA1041B005 -<br>01/07/2015 |
|---------------|----------|---------|---------|---------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Glifosato     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Isodrin       | µg/L     |         |         |         | <0,0003                    | <0,01                      | <0,0003                    |
| Isoproturon   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| MCPA          | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Metamitrona   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Metolaclor    | µg/L     |         |         |         | <0,0005                    | <0,01                      | <0,0005                    |
| Oxifluorfen   | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Prometrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Propazina     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Simazina      | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutilazina | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Trifluralin   | µg/L     |         |         |         | <0,0005                    | <0,01                      | <0,0005                    |

| PARÁMETRO                      | UNIDADES    | Tipo A1   | Tipo A2   | Tipo A3   | MA1041B005 -<br>03/08/2015 | MA1041B005 -<br>08/09/2015 | MA1042B001 -<br>02/09/2015 |
|--------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Cloruros                       | mg/L        | (200)     | (200)     | (200)     | 21,3                       | 21,4                       | <3                         |
| Fluoruros                      | mg/L        | 1,5       | (0,7/1,7) | (0,7/1,7) | 0,36                       | 0,27                       | <0,1                       |
| Sulfatos                       | mg/L        | 250       | 250 (O)   | 250 (O)   | 76                         | 72                         | 14,0                       |
| Coliformes Totales             | UFC/100mL   | (20)      | (2000)    | 20000     | <400                       | 4000                       | 1800                       |
| Conductividad (in situ) (20°C) | mS/cm       | (1)       | (1)       | (1)       | 0,453                      | 0,471                      | 0,1320                     |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | %           | (70)      | (50)      | (30)      | 109                        | 93                         | 102                        |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | mg/L        | (70)      | (50)      | (30)      | 8,5                        | 7,6                        | 8,9                        |
| pH (in situ)                   | Unid. pH    | (6,5-8,5) | (5,5-9)   | (5,5-9)   | 8,57                       | 8,44                       | 8,23                       |
| Temperatura (in situ)          | °C          | 25        | 25        | 25        | 25,9                       | 22,8                       | 16,0                       |
| Arsénico                       | µg/L        | 50        | 50        | 100       | 4,9                        | 3,69                       | 1,75                       |
| Bario                          | µg/L        | 100       | 100       | 100       | 27,5                       | 25,2                       | 8,5                        |
| Boro                           | µg/L        | (1000)    | (1000)    | (1000)    | 20,8                       | 20,1                       | <10                        |
| Cadmio                         | µg/L        | 5         | 5         | 5         | <0,025                     | <0,025                     | <0,025                     |
| Cinc                           | µg/L        | 3000      | 5000      | 5000      | <5                         | <5                         | <5                         |
| Cobre                          | µg/L        | 50 (O)    | (50)      | (1000)    | <0,5                       | <0,5                       | 0,50                       |
| Cromo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <1                         | <1                         | <1                         |
| Hierro                         | µg/L        | 300       | 2000      | (1000)    | 14,9                       | 6,8                        | 40                         |
| Manganeso                      | µg/L        | (50)      | (100)     | (1000)    | 1,75                       | 1,49                       | 4,7                        |
| Mercurio                       | µg/L        | 1         | 1         | 1         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Níquel                         | µg/L        |           |           |           | 0,61                       | 0,60                       | <0,5                       |
| Plomo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <0,25                      | <0,25                      | 0,328                      |
| Selenio                        | µg/L        | 10        | 10        | 10        | 0,302                      | <0,25                      | <0,25                      |
| Amonio                         | mg/L        | (0,05)    | 1,5       | 4 (O)     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Fosfatos                       | mg/L        | (0,54)    | (0,94)    | (0,94)    | <0,05                      | <0,05                      | 0,107                      |
| Nitratos                       | mg/L        | 50        | 50        | 50        | 1,49                       | 1,72                       | 1,83                       |
| Nitrógeno Kjeldahl             | mg/L        | (1)       | (2)       | (3)       | <2                         | <2                         | <2                         |
| Cianuros Totales               | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <5                         | <5                         | <5                         |
| Fenoles                        | µg/L        | 1         | 5         | 100       | <50                        | <50                        | <50                        |
| Antraceno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[a]pireno                 | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[b]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[g,h,i]perileno           | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[k]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Fluoranteno                    | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Indeno[1,2,3-c,d]pireno        | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Naftaleno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| Color                          | Unid. Pt-Co | 20        | 100       | 200       | <5                         | <5                         | 21,3                       |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno  | mg/L        | (3)       | (5)       | (7)       | <2                         | <2                         | <2                         |
| Sólidos en Suspensión          | mg/L        | (25)      | -         | -         | <2,5                       | <2,5                       | <2,5                       |
| Tensioactivos Aniónicos        | mg LAS/L    | (0,2)     | (0,2)     | (0,5)     | <0,1                       | <0,1                       | <0,1                       |
| Alacloro                       | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Aldrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Atrazina                       | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Clodinafop Propargil           | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Clorfenvinfos                  | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Clorpirifos                    | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima | µg/L        |           |           |           | 0,0200                     | 0,0200                     | 0,0200                     |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima | µg/L        |           |           |           | 0                          | 0                          | 0                          |
| Dieldrín                       | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Diuron                         | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Endosulfan alfa                | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Endosulfan beta                | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Endosulfan Sulfato             | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Endrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |

| PARÁMETRO     | UNIDADES | Tipo A1 | Tipo A2 | Tipo A3 | MA1041B005 -<br>03/08/2015 | MA1041B005 -<br>08/09/2015 | MA1042B001 -<br>02/09/2015 |
|---------------|----------|---------|---------|---------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Glifosato     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Isodrin       | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Isoproturon   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| MCPA          | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Metamitrona   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Metolaclor    | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Oxifluorfen   | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Prometrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Propazina     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Simazina      | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutilazina | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Trifluralin   | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |



| PARÁMETRO                      | UNIDADES    | Tipo A1   | Tipo A2   | Tipo A3   | MA1042B001 -<br>05/08/2015 | MA1042B001 -<br>07/07/2015 | MA1042B002 -<br>01/07/2015 |
|--------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Cloruros                       | mg/L        | (200)     | (200)     | (200)     | <3                         | <3                         | <3                         |
| Fluoruros                      | mg/L        | 1,5       | (0,7/1,7) | (0,7/1,7) | <0,1                       | <0,1                       | <0,1                       |
| Sulfatos                       | mg/L        | 250       | 250 (O)   | 250 (O)   | 13,2                       | 11,0                       | 5,0                        |
| Coliformes Totales             | UFC/100mL   | (20)      | (2000)    | 20000     | 700                        | 4500                       | 110                        |
| Conductividad (in situ) (20°C) | mS/cm       | (1)       | (1)       | (1)       | 0,1260                     | 0,1000                     | 0,0620                     |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | %           | (70)      | (50)      | (30)      | 101                        | 104                        | 101                        |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | mg/L        | (70)      | (50)      | (30)      | 8,8                        | 8,6                        | 9,1                        |
| pH (in situ)                   | Unid. pH    | (6,5-8,5) | (5,5-9)   | (5,5-9)   | 8,06                       | 8,24                       | 8,05                       |
| Temperatura (in situ)          | °C          | 25        | 25        | 25        | 17,1                       | 17,1                       | 15,2                       |
| Arsénico                       | µg/L        | 50        | 50        | 100       | 1,73                       | 1,43                       | 0,84                       |
| Bario                          | µg/L        | 100       | 100       | 100       | 8,3                        | 6,4                        | 14,9                       |
| Boro                           | µg/L        | (1000)    | (1000)    | (1000)    | <10                        | <10                        | <10                        |
| Cadmio                         | µg/L        | 5         | 5         | 5         | <0,025                     | <0,025                     | <0,025                     |
| Cinc                           | µg/L        | 3000      | 5000      | 5000      | <5                         | <5                         | <5                         |
| Cobre                          | µg/L        | 50 (O)    | (50)      | (1000)    | 0,53                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Cromo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <1                         | <1                         | <1                         |
| Hierro                         | µg/L        | 300       | 2000      | (1000)    | 60                         | 43                         | 13,5                       |
| Manganeso                      | µg/L        | (50)      | (100)     | (1000)    | 7,0                        | 6,4                        | 2,49                       |
| Mercurio                       | µg/L        | 1         | 1         | 1         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Níquel                         | µg/L        |           |           |           | 0,55                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Plomo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | 0,373                      | 0,314                      | <0,25                      |
| Selenio                        | µg/L        | 10        | 10        | 10        | <0,25                      | <0,25                      | <0,25                      |
| Amonio                         | mg/L        | (0,05)    | 1,5       | 4 (O)     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Fosfatos                       | mg/L        | (0,54)    | (0,94)    | (0,94)    | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Nitratos                       | mg/L        | 50        | 50        | 50        | <1                         | <1                         | <1                         |
| Nitrógeno Kjeldahl             | mg/L        | (1)       | (2)       | (3)       | <2                         | <2                         | <2                         |
| Cianuros Totales               | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <5                         | <5                         | <5                         |
| Fenoles                        | µg/L        | 1         | 5         | 100       | <50                        | <50                        | <50                        |
| Antraceno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[a]pireno                 | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[b]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[g,h,i]perileno           | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[k]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Fluoranteno                    | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Indeno[1,2,3-c,d]pireno        | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Naftaleno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| Color                          | Unid. Pt-Co | 20        | 100       | 200       | <5                         | <5                         | 5,2                        |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno  | mg/L        | (3)       | (5)       | (7)       | <2                         | <2                         | <2                         |
| Sólidos en Suspensión          | mg/L        | (25)      | -         | -         | <2,5                       | <2,5                       | <2,5                       |
| Tensioactivos Aniónicos        | mg LAS/L    | (0,2)     | (0,2)     | (0,5)     | <0,1                       | <0,1                       | <0,1                       |
| Alacloro                       | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,0005                    | <0,0005                    |
| Aldrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,0003                    | <0,0003                    |
| Atrazina                       | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Clodinafop Propargil           | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Clorfenvinfos                  | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,0005                    | <0,0005                    |
| Clorpirifos                    | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,0005                    | <0,0005                    |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima | µg/L        |           |           |           | 0,0200                     | 0,00200                    | 0,00200                    |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima | µg/L        |           |           |           | 0                          | 0                          | 0                          |
| Dieldrín                       | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,0003                    | <0,0003                    |
| Diuron                         | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Endosulfan alfa                | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,00015                   | <0,00015                   |
| Endosulfan beta                | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,00015                   | <0,00015                   |
| Endosulfan Sulfato             | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,00015                   | <0,00015                   |
| Endrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,0003                    | <0,0003                    |

| PARÁMETRO     | UNIDADES | Tipo A1 | Tipo A2 | Tipo A3 | MA1042B001 -<br>05/08/2015 | MA1042B001 -<br>07/07/2015 | MA1042B002 -<br>01/07/2015 |
|---------------|----------|---------|---------|---------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Glifosato     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Isodrin       | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,0003                    | <0,0003                    |
| Isoproturon   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| MCPA          | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Metamitrona   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Metolaclor    | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,0005                    | <0,0005                    |
| Oxifluorfen   | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Prometrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Propazina     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Simazina      | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutilazina | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Trifluralin   | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,0005                    | <0,0005                    |

| PARÁMETRO                      | UNIDADES    | Tipo A1   | Tipo A2   | Tipo A3   | MA1042B002 -<br>01/09/2015 | MA1042B002 -<br>04/08/2015 | MA1043B006 -<br>01/07/2015 |
|--------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Cloruros                       | mg/L        | (200)     | (200)     | (200)     | <3                         | <3                         | 58,9                       |
| Fluoruros                      | mg/L        | 1,5       | (0,7/1,7) | (0,7/1,7) | <0,1                       | <0,1                       | 0,31                       |
| Sulfatos                       | mg/L        | 250       | 250 (O)   | 250 (O)   | 4,25                       | 6,3                        | 227                        |
| Coliformes Totales             | UFC/100mL   | (20)      | (2000)    | 20000     | 45                         | 400                        | 10                         |
| Conductividad (in situ) (20°C) | mS/cm       | (1)       | (1)       | (1)       | 0,0620                     | 0,0610                     | 0,710                      |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | %           | (70)      | (50)      | (30)      | 90                         | 92                         | 100                        |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | mg/L        | (70)      | (50)      | (30)      | 7,7                        | 8,1                        | 7,8                        |
| pH (in situ)                   | Unid. pH    | (6,5-8,5) | (5,5-9)   | (5,5-9)   | 7,61                       | 7,76                       | 8,27                       |
| Temperatura (in situ)          | °C          | 25        | 25        | 25        | 16,1                       | 17,2                       | 25,6                       |
| Arsénico                       | µg/L        | 50        | 50        | 100       | 0,81                       | 1,05                       | 2,15                       |
| Bario                          | µg/L        | 100       | 100       | 100       | 9,5                        | 11,8                       | 46                         |
| Boro                           | µg/L        | (1000)    | (1000)    | (1000)    | <10                        | <10                        | 71                         |
| Cadmio                         | µg/L        | 5         | 5         | 5         | <0,025                     | 0,047                      | <0,025                     |
| Cinc                           | µg/L        | 3000      | 5000      | 5000      | <5                         | 5,9                        | <5                         |
| Cobre                          | µg/L        | 50 (O)    | (50)      | (1000)    | <0,5                       | 0,67                       | <0,5                       |
| Cromo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <1                         | <1                         | <1                         |
| Hierro                         | µg/L        | 300       | 2000      | (1000)    | 7,6                        | 9,5                        | 9,6                        |
| Manganeso                      | µg/L        | (50)      | (100)     | (1000)    | 1,26                       | 1,70                       | 2,97                       |
| Mercurio                       | µg/L        | 1         | 1         | 1         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Níquel                         | µg/L        |           |           |           | <0,5                       | <0,5                       | 0,65                       |
| Plomo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | 1,27                       | 1,22                       | <0,25                      |
| Selenio                        | µg/L        | 10        | 10        | 10        | <0,25                      | <0,25                      | <0,25                      |
| Amonio                         | mg/L        | (0,05)    | 1,5       | 4 (O)     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Fosfatos                       | mg/L        | (0,54)    | (0,94)    | (0,94)    | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Nitratos                       | mg/L        | 50        | 50        | 50        | <1                         | <1                         | <1                         |
| Nitrógeno Kjeldahl             | mg/L        | (1)       | (2)       | (3)       | <2                         | <2                         | <2                         |
| Cianuros Totales               | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <5                         | <5                         | <5                         |
| Fenoles                        | µg/L        | 1         | 5         | 100       | <50                        | <50                        | <50                        |
| Antraceno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[a]pireno                 | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[b]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[g,h,i]perileno           | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[k]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Fluoranteno                    | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Indeno[1,2,3-c,d]pireno        | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Naftaleno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| Color                          | Unid. Pt-Co | 20        | 100       | 200       | 21,0                       | <5                         | <5                         |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno  | mg/L        | (3)       | (5)       | (7)       | <2                         | 2,56                       | <2                         |
| Sólidos en Suspensión          | mg/L        | (25)      | -         | -         | <2,5                       | <2,5                       | <2,5                       |
| Tensioactivos Aniónicos        | mg LAS/L    | (0,2)     | (0,2)     | (0,5)     | <0,1                       | <0,1                       | <0,1                       |
| Alacloro                       | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,0005                    |
| Aldrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,0003                    |
| Atrazina                       | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Clodinafop Propargil           | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Clorfenvinfos                  | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,0005                    |
| Clorpirifos                    | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,0005                    |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima | µg/L        |           |           |           | 0,0200                     | 0,0200                     | 0,00200                    |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima | µg/L        |           |           |           | 0                          | 0                          | 0                          |
| Dieldrín                       | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,0003                    |
| Diuron                         | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Endosulfan alfa                | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | 0,00050                    |
| Endosulfan beta                | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | 0,00116                    |
| Endosulfan Sulfato             | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | 0,000179                   |
| Endrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,0003                    |

| PARÁMETRO     | UNIDADES | Tipo A1 | Tipo A2 | Tipo A3 | MA1042B002 -<br>01/09/2015 | MA1042B002 -<br>04/08/2015 | MA1043B006 -<br>01/07/2015 |
|---------------|----------|---------|---------|---------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Glifosato     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Isodrin       | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      | <0,0003                    |
| Isoproturon   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| MCPA          | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Metamitrona   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Metolaclor    | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      | <0,0005                    |
| Oxifluorfen   | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Prometrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Propazina     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Simazina      | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutilazina | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Trifluralin   | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      | <0,0005                    |

| PARÁMETRO                      | UNIDADES    | Tipo A1   | Tipo A2   | Tipo A3   | MA1043B006 -<br>01/09/2015 | MA1043B006 -<br>03/08/2015 | MA1051B003 -<br>03/09/2015 |
|--------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Cloruros                       | mg/L        | (200)     | (200)     | (200)     | 49,6                       | 48,2                       | 7,2                        |
| Fluoruros                      | mg/L        | 1,5       | (0,7/1,7) | (0,7/1,7) | 0,209                      | 0,27                       | 0,152                      |
| Sulfatos                       | mg/L        | 250       | 250 (O)   | 250 (O)   | 207                        | 215                        | 13,1                       |
| Coliformes Totales             | UFC/100mL   | (20)      | (2000)    | 20000     | 150                        | <400                       | >80000                     |
| Conductividad (in situ) (20°C) | mS/cm       | (1)       | (1)       | (1)       | 0,701                      | 0,708                      | 0,376                      |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | %           | (70)      | (50)      | (30)      | 94                         | 103                        | 98                         |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | mg/L        | (70)      | (50)      | (30)      | 6,6                        | 7,7                        | 9,2                        |
| pH (in situ)                   | Unid. pH    | (6,5-8,5) | (5,5-9)   | (5,5-9)   | 8,70                       | 8,32                       | 8,53                       |
| Temperatura (in situ)          | °C          | 25        | 25        | 25        | 27,1                       | 28,6                       | 17,2                       |
| Arsénico                       | µg/L        | 50        | 50        | 100       | 3,04                       | 2,95                       | 0,42                       |
| Bario                          | µg/L        | 100       | 100       | 100       | 51                         | 51                         | 14,8                       |
| Boro                           | µg/L        | (1000)    | (1000)    | (1000)    | 76                         | 79                         | <10                        |
| Cadmio                         | µg/L        | 5         | 5         | 5         | <0,025                     | <0,025                     | 0,125                      |
| Cinc                           | µg/L        | 3000      | 5000      | 5000      | <5                         | <5                         | 6,8                        |
| Cobre                          | µg/L        | 50 (O)    | (50)      | (1000)    | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Cromo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <1                         | <1                         | <1                         |
| Hierro                         | µg/L        | 300       | 2000      | (1000)    | 25,9                       | 15,4                       | 51                         |
| Manganeso                      | µg/L        | (50)      | (100)     | (1000)    | 2,97                       | 2,97                       | 7,7                        |
| Mercurio                       | µg/L        | 1         | 1         | 1         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Níquel                         | µg/L        |           |           |           | 0,67                       | 0,64                       | 0,56                       |
| Plomo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <0,25                      | <0,25                      | <0,25                      |
| Selenio                        | µg/L        | 10        | 10        | 10        | <0,25                      | <0,25                      | <0,25                      |
| Amonio                         | mg/L        | (0,05)    | 1,5       | 4 (O)     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Fosfatos                       | mg/L        | (0,54)    | (0,94)    | (0,94)    | <0,05                      | 0,096                      | 0,161                      |
| Nitratos                       | mg/L        | 50        | 50        | 50        | <1                         | <1                         | 5,0                        |
| Nitrógeno Kjeldahl             | mg/L        | (1)       | (2)       | (3)       | <2                         | <2                         | <2                         |
| Cianuros Totales               | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <5                         | <5                         | <5                         |
| Fenoles                        | µg/L        | 1         | 5         | 100       | <50                        | <50                        | <50                        |
| Antraceno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[a]pireno                 | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[b]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[g,h,i]perileno           | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[k]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Fluoranteno                    | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Indeno[1,2,3-c,d]pireno        | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Naftaleno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| Color                          | Unid. Pt-Co | 20        | 100       | 200       | 24,3                       | <5                         | <5                         |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno  | mg/L        | (3)       | (5)       | (7)       | <2                         | <2                         | <2                         |
| Sólidos en Suspensión          | mg/L        | (25)      | -         | -         | 4,0                        | 2,90                       | 5,1                        |
| Tensioactivos Aniónicos        | mg LAS/L    | (0,2)     | (0,2)     | (0,5)     | <0,1                       | <0,1                       | <0,1                       |
| Alacloro                       | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,0005                    |
| Aldrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,0003                    |
| Atrazina                       | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Clodinafop Propargil           | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Clorfenvinfos                  | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,0005                    |
| Clorpirifos                    | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | 0,079                      |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima | µg/L        |           |           |           | 0,0200                     | 0,0200                     | 0,00200                    |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima | µg/L        |           |           |           | 0                          | 0                          | 0                          |
| Dieldrín                       | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,0003                    |
| Diuron                         | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Endosulfan alfa                | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,00015                   |
| Endosulfan beta                | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,00015                   |
| Endosulfan Sulfato             | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,00015                   |
| Endrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,0003                    |

| PARÁMETRO     | UNIDADES | Tipo A1 | Tipo A2 | Tipo A3 | MA1043B006 -<br>01/09/2015 | MA1043B006 -<br>03/08/2015 | MA1051B003 -<br>03/09/2015 |
|---------------|----------|---------|---------|---------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Glifosato     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Isodrin       | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      | <0,0003                    |
| Isoproturon   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| MCPA          | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Metamitrona   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Metolaclor    | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      | <0,0005                    |
| Oxifluorfen   | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Prometrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Propazina     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Simazina      | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutilazina | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Trifluralin   | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      | <0,0005                    |

| PARÁMETRO                      | UNIDADES    | Tipo A1   | Tipo A2   | Tipo A3   | MA1051B003 -<br>05/08/2015 | MA1051B003 -<br>08/07/2015 | MA1053B003 -<br>03/09/2015 |
|--------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Cloruros                       | mg/L        | (200)     | (200)     | (200)     | 8,9                        | 7,6                        | 32,7                       |
| Fluoruros                      | mg/L        | 1,5       | (0,7/1,7) | (0,7/1,7) | 0,190                      | 0,187                      | 0,227                      |
| Sulfatos                       | mg/L        | 250       | 250 (O)   | 250 (O)   | 18,9                       | 15,6                       | 109                        |
| Coliformes Totales             | UFC/100mL   | (20)      | (2000)    | 20000     | 14000                      |                            | 2700                       |
| Conductividad (in situ) (20°C) | mS/cm       | (1)       | (1)       | (1)       | 0,409                      | 0,371                      | 0,594                      |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | %           | (70)      | (50)      | (30)      | 97                         | 98                         | 95                         |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | mg/L        | (70)      | (50)      | (30)      | 8,5                        | 9,1                        | 7,60                       |
| pH (in situ)                   | Unid. pH    | (6,5-8,5) | (5,5-9)   | (5,5-9)   | 8,38                       | 8,50                       | 8,55                       |
| Temperatura (in situ)          | °C          | 25        | 25        | 25        | 20,3                       | 18,3                       | 25,4                       |
| Arsénico                       | µg/L        | 50        | 50        | 100       | 0,69                       | 0,49                       | 1,45                       |
| Bario                          | µg/L        | 100       | 100       | 100       | 16,7                       | 15,5                       | 30,1                       |
| Boro                           | µg/L        | (1000)    | (1000)    | (1000)    | 15,0                       | 11,7                       | 86                         |
| Cadmio                         | µg/L        | 5         | 5         | 5         | <0,025                     | <0,025                     | <0,025                     |
| Cinc                           | µg/L        | 3000      | 5000      | 5000      | 11,4                       | 5,1                        | <5                         |
| Cobre                          | µg/L        | 50 (O)    | (50)      | (1000)    | 0,63                       | 1,09                       | 0,82                       |
| Cromo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <1                         | <1                         | <1                         |
| Hierro                         | µg/L        | 300       | 2000      | (1000)    | 12,2                       | 34,4                       | 16,5                       |
| Manganeso                      | µg/L        | (50)      | (100)     | (1000)    | 2,55                       | 4,8                        | 2,37                       |
| Mercurio                       | µg/L        | 1         | 1         | 1         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Níquel                         | µg/L        |           |           |           | 0,57                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Plomo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <0,25                      | <0,25                      | <0,25                      |
| Selenio                        | µg/L        | 10        | 10        | 10        | <0,25                      | <0,25                      | 0,292                      |
| Amonio                         | mg/L        | (0,05)    | 1,5       | 4 (O)     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Fosfatos                       | mg/L        | (0,54)    | (0,94)    | (0,94)    | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Nitratos                       | mg/L        | 50        | 50        | 50        | 2,4                        | 3,1                        | <1                         |
| Nitrógeno Kjeldahl             | mg/L        | (1)       | (2)       | (3)       | <2                         | <2                         | <2                         |
| Cianuros Totales               | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <5                         | <5                         | <5                         |
| Fenoles                        | µg/L        | 1         | 5         | 100       | <50                        | <50                        | <50                        |
| Antraceno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[a]pireno                 | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[b]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[g,h,i]perileno           | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[k]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Fluoranteno                    | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Indeno[1,2,3-c,d]pireno        | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Naftaleno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | 0,0111                     | <0,01                      |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| Color                          | Unid. Pt-Co | 20        | 100       | 200       | <5                         | <5                         | <5                         |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno  | mg/L        | (3)       | (5)       | (7)       | <2                         | 2,01                       | <2                         |
| Sólidos en Suspensión          | mg/L        | (25)      | -         | -         | <2,5                       | <2,5                       | <2,5                       |
| Tensioactivos Aniónicos        | mg LAS/L    | (0,2)     | (0,2)     | (0,5)     | <0,1                       | <0,1                       | <0,1                       |
| Alacloro                       | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,0005                    |
| Aldrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,0003                    |
| Atrazina                       | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Clodinafop Propargil           | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Clorfenvinfos                  | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,0005                    |
| Clorpirifos                    | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,0005                    |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima | µg/L        |           |           |           | 0,0200                     | 0,0200                     | 0,00200                    |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima | µg/L        |           |           |           | 0                          | 0                          | 0                          |
| Dieldrín                       | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,0003                    |
| Diuron                         | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Endosulfan alfa                | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,00015                   |
| Endosulfan beta                | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,00015                   |
| Endosulfan Sulfato             | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,00015                   |
| Endrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,0003                    |

| PARÁMETRO     | UNIDADES | Tipo A1 | Tipo A2 | Tipo A3 | MA1051B003 -<br>05/08/2015 | MA1051B003 -<br>08/07/2015 | MA1053B003 -<br>03/09/2015 |
|---------------|----------|---------|---------|---------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Glifosato     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Isodrin       | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      | <0,0003                    |
| Isoproturon   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| MCPA          | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Metamitrona   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Metolaclor    | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      | <0,0005                    |
| Oxifluorfen   | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Prometrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Propazina     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Simazina      | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutilazina | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Trifluralin   | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      | <0,0005                    |



| PARÁMETRO                      | UNIDADES    | Tipo A1   | Tipo A2   | Tipo A3   | MA1053B003 -<br>06/08/2015 | MA1053B003 -<br>07/07/2015 | MA1053B009 -<br>03/09/2015 |
|--------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Cloruros                       | mg/L        | (200)     | (200)     | (200)     | 33,3                       | 32,8                       | 49,9                       |
| Fluoruros                      | mg/L        | 1,5       | (0,7/1,7) | (0,7/1,7) | 0,251                      | 0,28                       | 0,34                       |
| Sulfatos                       | mg/L        | 250       | 250 (O)   | 250 (O)   | 109                        | 113                        | 218                        |
| Coliformes Totales             | UFC/100mL   | (20)      | (2000)    | 20000     | 9000                       |                            | 3000                       |
| Conductividad (in situ) (20°C) | mS/cm       | (1)       | (1)       | (1)       | 0,523                      | 0,533                      | 0,763                      |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | %           | (70)      | (50)      | (30)      | 112                        | 113                        | 99                         |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | mg/L        | (70)      | (50)      | (30)      | 8,3                        | 8,8                        | 7,81                       |
| pH (in situ)                   | Unid. pH    | (6,5-8,5) | (5,5-9)   | (5,5-9)   | 8,43                       | 8,31                       | 8,45                       |
| Temperatura (in situ)          | °C          | 25        | 25        | 25        | 30,2                       |                            | 26,3                       |
| Arsénico                       | µg/L        | 50        | 50        | 100       | 1,68                       | 1,42                       | 2,63                       |
| Bario                          | µg/L        | 100       | 100       | 100       | 31,9                       | 33,8                       | 87                         |
| Boro                           | µg/L        | (1000)    | (1000)    | (1000)    | 83                         | 82                         | 155                        |
| Cadmio                         | µg/L        | 5         | 5         | 5         | <0,025                     | <0,025                     | <0,025                     |
| Cinc                           | µg/L        | 3000      | 5000      | 5000      | <5                         | <5                         | <5                         |
| Cobre                          | µg/L        | 50 (O)    | (50)      | (1000)    | 1,80                       | 1,32                       | 1,31                       |
| Cromo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <1                         | <1                         | <1                         |
| Hierro                         | µg/L        | 300       | 2000      | (1000)    | 23,6                       | 80                         | 126                        |
| Manganeso                      | µg/L        | (50)      | (100)     | (1000)    | 3,48                       | 4,7                        | 25,1                       |
| Mercurio                       | µg/L        | 1         | 1         | 1         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Níquel                         | µg/L        |           |           |           | <0,5                       | 0,55                       | 0,77                       |
| Plomo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <0,25                      | <0,25                      | 0,59                       |
| Selenio                        | µg/L        | 10        | 10        | 10        | 0,46                       | 0,377                      | 0,58                       |
| Amonio                         | mg/L        | (0,05)    | 1,5       | 4 (O)     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Fosfatos                       | mg/L        | (0,54)    | (0,94)    | (0,94)    | <0,05                      | 0,78                       | 0,37                       |
| Nitratos                       | mg/L        | 50        | 50        | 50        | <1                         | <1                         | <1                         |
| Nitrógeno Kjeldahl             | mg/L        | (1)       | (2)       | (3)       | <2                         | <2                         | <2                         |
| Cianuros Totales               | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <5                         | <5                         | <5                         |
| Fenoles                        | µg/L        | 1         | 5         | 100       | <50                        | <50                        | <50                        |
| Antraceno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[a]pireno                 | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[b]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[g,h,i]perileno           | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[k]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Fluoranteno                    | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Indeno[1,2,3-c,d]pireno        | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Naftaleno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| Color                          | Unid. Pt-Co | 20        | 100       | 200       | <5                         | <5                         | <5                         |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno  | mg/L        | (3)       | (5)       | (7)       | <2                         | <2                         | <2                         |
| Sólidos en Suspensión          | mg/L        | (25)      | -         | -         | 2,70                       | 4,5                        | 18,3                       |
| Tensioactivos Aniónicos        | mg LAS/L    | (0,2)     | (0,2)     | (0,5)     | <0,1                       | <0,1                       | <0,1                       |
| Alacloro                       | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,0005                    |
| Aldrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,0003                    |
| Atrazina                       | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Clodinafop Propargil           | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Clorfenvinfos                  | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,0005                    |
| Clorpirifos                    | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | 0,00068                    |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima | µg/L        |           |           |           | 0,0200                     | 0,0200                     | 0,00200                    |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima | µg/L        |           |           |           | 0                          | 0                          | 0                          |
| Dieldrín                       | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,0003                    |
| Diuron                         | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Endosulfan alfa                | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,00015                   |
| Endosulfan beta                | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,00015                   |
| Endosulfan Sulfato             | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,00015                   |
| Endrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,0003                    |

| PARÁMETRO     | UNIDADES | Tipo A1 | Tipo A2 | Tipo A3 | MA1053B003 -<br>06/08/2015 | MA1053B003 -<br>07/07/2015 | MA1053B009 -<br>03/09/2015 |
|---------------|----------|---------|---------|---------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Glifosato     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Isodrin       | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      | <0,0003                    |
| Isoproturon   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| MCPA          | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Metamitrona   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Metolaclor    | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      | <0,0005                    |
| Oxifluorfen   | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Prometrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Propazina     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Simazina      | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | 0,053                      |
| Terbutilazina | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Trifluralin   | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      | <0,0005                    |

| PARÁMETRO                      | UNIDADES    | Tipo A1   | Tipo A2   | Tipo A3   | MA1053B009 -<br>06/08/2015 | MA1053B009 -<br>07/07/2015 | MA1054B003 -<br>06/08/2015 |
|--------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Cloruros                       | mg/L        | (200)     | (200)     | (200)     | 50,7                       | 47,9                       | 5,22                       |
| Fluoruros                      | mg/L        | 1,5       | (0,7/1,7) | (0,7/1,7) | 0,37                       | 0,42                       | <0,1                       |
| Sulfatos                       | mg/L        | 250       | 250 (O)   | 250 (O)   | 220                        | 221                        | 4,9                        |
| Coliformes Totales             | UFC/100mL   | (20)      | (2000)    | 20000     | 6000                       |                            | 70                         |
| Conductividad (in situ) (20°C) | mS/cm       | (1)       | (1)       | (1)       | 0,753                      | 0,744                      | 0,458                      |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | %           | (70)      | (50)      | (30)      | 115                        | 113                        | 111                        |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | mg/L        | (70)      | (50)      | (30)      | 8,6                        | 8,7                        | 8,9                        |
| pH (in situ)                   | Unid. pH    | (6,5-8,5) | (5,5-9)   | (5,5-9)   | 8,54                       | 8,43                       | 8,63                       |
| Temperatura (in situ)          | °C          | 25        | 25        | 25        | 30,1                       | 27,7                       | 24,2                       |
| Arsénico                       | µg/L        | 50        | 50        | 100       | 2,97                       | 2,27                       | <0,25                      |
| Bario                          | µg/L        | 100       | 100       | 100       | 87                         | 92                         | 16,3                       |
| Boro                           | µg/L        | (1000)    | (1000)    | (1000)    | 153                        | 146                        | <10                        |
| Cadmio                         | µg/L        | 5         | 5         | 5         | 0,066                      | 0,095                      | 0,058                      |
| Cinc                           | µg/L        | 3000      | 5000      | 5000      | 5,3                        | <5                         | 12,6                       |
| Cobre                          | µg/L        | 50 (O)    | (50)      | (1000)    | 1,73                       | 0,91                       | <0,5                       |
| Cromo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <1                         | <1                         | <1                         |
| Hierro                         | µg/L        | 300       | 2000      | (1000)    | 60                         | 23,5                       | <5                         |
| Manganeso                      | µg/L        | (50)      | (100)     | (1000)    | 12,9                       | 7,0                        | 0,99                       |
| Mercurio                       | µg/L        | 1         | 1         | 1         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Níquel                         | µg/L        |           |           |           | 0,75                       | 0,62                       | <0,5                       |
| Plomo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | 0,270                      | <0,25                      | <0,25                      |
| Selenio                        | µg/L        | 10        | 10        | 10        | 0,59                       | 0,69                       | <0,25                      |
| Amonio                         | mg/L        | (0,05)    | 1,5       | 4 (O)     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Fosfatos                       | mg/L        | (0,54)    | (0,94)    | (0,94)    | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Nitratos                       | mg/L        | 50        | 50        | 50        | <1                         | <1                         | <1                         |
| Nitrógeno Kjeldahl             | mg/L        | (1)       | (2)       | (3)       | <2                         | <2                         | <2                         |
| Cianuros Totales               | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <5                         | <5                         | <5                         |
| Fenoles                        | µg/L        | 1         | 5         | 100       | <50                        | <50                        | <50                        |
| Antraceno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[a]pireno                 | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[b]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[g,h,i]perileno           | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[k]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Fluoranteno                    | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Indeno[1,2,3-c,d]pireno        | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Naftaleno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | 0,0144                     | <0,01                      |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| Color                          | Unid. Pt-Co | 20        | 100       | 200       | <5                         | <5                         | <5                         |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno  | mg/L        | (3)       | (5)       | (7)       | <2                         | 4,1                        | <2                         |
| Sólidos en Suspensión          | mg/L        | (25)      | -         | -         | 8,3                        | <2,5                       | <2,5                       |
| Tensioactivos Aniónicos        | mg LAS/L    | (0,2)     | (0,2)     | (0,5)     | <0,1                       | <0,1                       | <0,1                       |
| Alacloro                       | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Aldrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Atrazina                       | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Clodinafop Propargil           | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Clorfenvinfos                  | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Clorpirifos                    | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima | µg/L        |           |           |           | 0,0200                     | 0,0200                     | 0,0200                     |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima | µg/L        |           |           |           | 0                          | 0                          | 0                          |
| Dieldrín                       | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Diuron                         | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Endosulfan alfa                | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Endosulfan beta                | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Endosulfan Sulfato             | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Endrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |

| PARÁMETRO     | UNIDADES | Tipo A1 | Tipo A2 | Tipo A3 | MA1053B009 -<br>06/08/2015 | MA1053B009 -<br>07/07/2015 | MA1054B003 -<br>06/08/2015 |
|---------------|----------|---------|---------|---------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Glifosato     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Isodrin       | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Isoproturon   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| MCPA          | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Metamitrona   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Metolaclor    | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Oxifluorfen   | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Prometrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Propazina     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Simazina      | µg/L     |         |         |         | 0,051                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutilazina | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Trifluralin   | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |

| PARÁMETRO                      | UNIDADES    | Tipo A1   | Tipo A2   | Tipo A3   | MA1054B003 -<br>07/07/2015 | MA1054B003 -<br>09/09/2015 | MA1055A001 -<br>03/08/2015 |
|--------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Cloruros                       | mg/L        | (200)     | (200)     | (200)     | 4,68                       | 7,2                        | 95                         |
| Fluoruros                      | mg/L        | 1,5       | (0,7/1,7) | (0,7/1,7) | <0,1                       | <0,1                       | 0,28                       |
| Sulfatos                       | mg/L        | 250       | 250 (O)   | 250 (O)   | 5,8                        | 20,9                       | 92                         |
| Coliformes Totales             | UFC/100mL   | (20)      | (2000)    | 20000     |                            | 2600                       | 61000                      |
| Conductividad (in situ) (20°C) | mS/cm       | (1)       | (1)       | (1)       | 0,468                      | 0,520                      | 0,663                      |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | %           | (70)      | (50)      | (30)      | 103                        | 97                         | 102                        |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | mg/L        | (70)      | (50)      | (30)      | 8,6                        | 8,4                        | 9,7                        |
| pH (in situ)                   | Unid. pH    | (6,5-8,5) | (5,5-9)   | (5,5-9)   | 8,37                       | 7,62                       | 8,14                       |
| Temperatura (in situ)          | °C          | 25        | 25        | 25        | 21,7                       | 20,8                       | 17,0                       |
| Arsénico                       | µg/L        | 50        | 50        | 100       | <0,25                      | 0,66                       | 1,50                       |
| Bario                          | µg/L        | 100       | 100       | 100       | 19,8                       | 75                         | 80                         |
| Boro                           | µg/L        | (1000)    | (1000)    | (1000)    | <10                        | <10                        | 102                        |
| Cadmio                         | µg/L        | 5         | 5         | 5         | 0,074                      | 0,275                      | <0,025                     |
| Cinc                           | µg/L        | 3000      | 5000      | 5000      | 7,0                        | 24,1                       | <5                         |
| Cobre                          | µg/L        | 50 (O)    | (50)      | (1000)    | <0,5                       | 1,03                       | 0,57                       |
| Cromo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <1                         | <1                         | <1                         |
| Hierro                         | µg/L        | 300       | 2000      | (1000)    | 17,2                       | 41                         | 26,1                       |
| Manganeso                      | µg/L        | (50)      | (100)     | (1000)    | 1,20                       | 10,5                       | 8,9                        |
| Mercurio                       | µg/L        | 1         | 1         | 1         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Níquel                         | µg/L        |           |           |           | <0,5                       | 0,96                       | 0,71                       |
| Plomo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <0,25                      | 1,28                       | 0,315                      |
| Selenio                        | µg/L        | 10        | 10        | 10        | <0,25                      | 0,392                      | <0,25                      |
| Amonio                         | mg/L        | (0,05)    | 1,5       | 4 (O)     | <0,05                      | <0,05                      | 0,057                      |
| Fosfatos                       | mg/L        | (0,54)    | (0,94)    | (0,94)    | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Nitratos                       | mg/L        | 50        | 50        | 50        | <1                         | 4,4                        | <1                         |
| Nitrógeno Kjeldahl             | mg/L        | (1)       | (2)       | (3)       | <2                         | <2                         | <2                         |
| Cianuros Totales               | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <5                         | <5                         | <5                         |
| Fenoles                        | µg/L        | 1         | 5         | 100       | <50                        | <50                        | <50                        |
| Antraceno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[a]pireno                 | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[b]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[g,h,i]perileno           | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[k]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Fluoranteno                    | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Indeno[1,2,3-c,d]pireno        | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Naftaleno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | 0,0104                     | <0,01                      |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| Color                          | Unid. Pt-Co | 20        | 100       | 200       | <5                         | 16,3                       | <5                         |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno  | mg/L        | (3)       | (5)       | (7)       | 2,27                       | 4,1                        | <2                         |
| Sólidos en Suspensión          | mg/L        | (25)      | -         | -         | <2,5                       | 7,8                        | <2,5                       |
| Tensioactivos Aniónicos        | mg LAS/L    | (0,2)     | (0,2)     | (0,5)     | <0,1                       | 0,47                       | <0,1                       |
| Alacloro                       | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,0005                    | <0,01                      |
| Aldrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,0003                    | <0,01                      |
| Atrazina                       | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Clodinafop Propargil           | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Clorfenvinfos                  | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,0005                    | <0,01                      |
| Clorpirifos                    | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,0005                    | <0,01                      |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima | µg/L        |           |           |           | 0,0200                     | 0,00200                    | 0,0200                     |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima | µg/L        |           |           |           | 0                          | 0                          | 0                          |
| Dieldrín                       | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,0003                    | <0,01                      |
| Diuron                         | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Endosulfan alfa                | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,00015                   | <0,01                      |
| Endosulfan beta                | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,00015                   | <0,01                      |
| Endosulfan Sulfato             | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,00015                   | <0,01                      |
| Endrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,0003                    | <0,01                      |

| PARÁMETRO     | UNIDADES | Tipo A1 | Tipo A2 | Tipo A3 | MA1054B003 -<br>07/07/2015 | MA1054B003 -<br>09/09/2015 | MA1055A001 -<br>03/08/2015 |
|---------------|----------|---------|---------|---------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Glifosato     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | 0,052                      | 0,134                      |
| Isodrin       | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,0003                    | <0,01                      |
| Isoproturon   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| MCPA          | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Metamitrona   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Metolaclor    | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,0005                    | <0,01                      |
| Oxifluorfen   | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Prometrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Propazina     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Simazina      | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutilazina | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Trifluralin   | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,0005                    | <0,01                      |

| PARÁMETRO                      | UNIDADES    | Tipo A1   | Tipo A2   | Tipo A3   | MA1055A001 -<br>07/07/2015 | MA1055A001 -<br>08/09/2015 | MA1055B003 -<br>03/08/2015 |
|--------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Cloruros                       | mg/L        | (200)     | (200)     | (200)     | 71                         | 96                         | 90                         |
| Fluoruros                      | mg/L        | 1,5       | (0,7/1,7) | (0,7/1,7) | 0,31                       | 0,235                      | 0,29                       |
| Sulfatos                       | mg/L        | 250       | 250 (O)   | 250 (O)   | 86                         | 87                         | 89                         |
| Coliformes Totales             | UFC/100mL   | (20)      | (2000)    | 20000     |                            | 22000                      | 46000                      |
| Conductividad (in situ) (20°C) | mS/cm       | (1)       | (1)       | (1)       | 0,611                      | 0,663                      | 0,658                      |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | %           | (70)      | (50)      | (30)      | 98                         | 98                         | 101                        |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | mg/L        | (70)      | (50)      | (30)      | 9,1                        | 9,4                        | 9,6                        |
| pH (in situ)                   | Unid. pH    | (6,5-8,5) | (5,5-9)   | (5,5-9)   | 8,19                       | 8,24                       | 8,23                       |
| Temperatura (in situ)          | °C          | 25        | 25        | 25        | 18,4                       | 16,6                       | 16,8                       |
| Arsénico                       | µg/L        | 50        | 50        | 100       | 2,07                       | 2,88                       | 1,39                       |
| Bario                          | µg/L        | 100       | 100       | 100       | 57                         | 72                         | 78                         |
| Boro                           | µg/L        | (1000)    | (1000)    | (1000)    | 67                         | 101                        | 96                         |
| Cadmio                         | µg/L        | 5         | 5         | 5         | <0,025                     | 0,0320                     | 0,040                      |
| Cinc                           | µg/L        | 3000      | 5000      | 5000      | <5                         | 6,1                        | 6,5                        |
| Cobre                          | µg/L        | 50 (O)    | (50)      | (1000)    | <0,5                       | 1,81                       | 0,70                       |
| Cromo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <1                         | <1                         | <1                         |
| Hierro                         | µg/L        | 300       | 2000      | (1000)    | 26,6                       | 450                        | 24,5                       |
| Manganeso                      | µg/L        | (50)      | (100)     | (1000)    | 8,1                        | 134                        | 7,5                        |
| Mercurio                       | µg/L        | 1         | 1         | 1         | <0,01                      | 0,0157                     | <0,01                      |
| Níquel                         | µg/L        |           |           |           | 0,75                       | 1,86                       | 0,70                       |
| Plomo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | 0,297                      | 4,7                        | 0,282                      |
| Selenio                        | µg/L        | 10        | 10        | 10        | <0,25                      | <0,25                      | <0,25                      |
| Amonio                         | mg/L        | (0,05)    | 1,5       | 4 (O)     | 0,063                      | 0,163                      | <0,05                      |
| Fosfatos                       | mg/L        | (0,54)    | (0,94)    | (0,94)    | 0,065                      | <0,05                      | 0,050                      |
| Nitratos                       | mg/L        | 50        | 50        | 50        | 2,6                        | 3,9                        | 1,82                       |
| Nitrógeno Kjeldahl             | mg/L        | (1)       | (2)       | (3)       | <2                         | <2                         | <2                         |
| Cianuros Totales               | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <5                         | <5                         | <5                         |
| Fenoles                        | µg/L        | 1         | 5         | 100       | <50                        | <50                        | <50                        |
| Antraceno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[a]pireno                 | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[b]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[g,h,i]perileno           | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[k]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Fluoranteno                    | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Indeno[1,2,3-c,d]pireno        | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Naftaleno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| Color                          | Unid. Pt-Co | 20        | 100       | 200       | <5                         | 8,9                        | <5                         |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno  | mg/L        | (3)       | (5)       | (7)       | <2                         | 2,29                       | <2                         |
| Sólidos en Suspensión          | mg/L        | (25)      | -         | -         | 3,10                       | 31,4                       | <2,5                       |
| Tensioactivos Aniónicos        | mg LAS/L    | (0,2)     | (0,2)     | (0,5)     | <0,1                       | <0,1                       | <0,1                       |
| Alacloro                       | µg/L        |           |           |           | <0,0005                    | <0,01                      | <0,01                      |
| Aldrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,0003                    | <0,01                      | <0,01                      |
| Atrazina                       | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Clodinafop Propargil           | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Clorfenvinfos                  | µg/L        |           |           |           | <0,0005                    | <0,01                      | <0,01                      |
| Clorpirifos                    | µg/L        |           |           |           | <0,0005                    | <0,01                      | <0,01                      |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima | µg/L        |           |           |           | 0,00200                    | 0,0200                     | 0,0200                     |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima | µg/L        |           |           |           | 0                          | 0                          | 0                          |
| Dieldrín                       | µg/L        |           |           |           | <0,0003                    | <0,01                      | <0,01                      |
| Diuron                         | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Endosulfan alfa                | µg/L        |           |           |           | <0,00015                   | <0,01                      | <0,01                      |
| Endosulfan beta                | µg/L        |           |           |           | <0,00015                   | <0,01                      | <0,01                      |
| Endosulfan Sulfato             | µg/L        |           |           |           | <0,00015                   | <0,01                      | <0,01                      |
| Endrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,0003                    | <0,01                      | <0,01                      |

| PARÁMETRO     | UNIDADES | Tipo A1 | Tipo A2 | Tipo A3 | MA1055A001 -<br>07/07/2015 | MA1055A001 -<br>08/09/2015 | MA1055B003 -<br>03/08/2015 |
|---------------|----------|---------|---------|---------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Glifosato     | µg/L     |         |         |         | 0,072                      | 0,139                      | <0,05                      |
| Isodrin       | µg/L     |         |         |         | <0,0003                    | <0,01                      | <0,01                      |
| Isoproturon   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| MCPA          | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Metamitrona   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Metolaclor    | µg/L     |         |         |         | <0,0005                    | <0,01                      | <0,01                      |
| Oxifluorfen   | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Prometrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Propazina     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Simazina      | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutilazina | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Trifluralin   | µg/L     |         |         |         | <0,0005                    | <0,01                      | <0,01                      |



| PARÁMETRO                      | UNIDADES    | Tipo A1   | Tipo A2   | Tipo A3   | MA1055B003 -<br>07/07/2015 | MA1055B003 -<br>08/09/2015 | MA1057B001 -<br>01/07/2015 |
|--------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Cloruros                       | mg/L        | (200)     | (200)     | (200)     | 69                         | 90                         | 368                        |
| Fluoruros                      | mg/L        | 1,5       | (0,7/1,7) | (0,7/1,7) | 0,32                       | 0,213                      | 1,22                       |
| Sulfatos                       | mg/L        | 250       | 250 (O)   | 250 (O)   | 84                         | 84                         | 585                        |
| Coliformes Totales             | UFC/100mL   | (20)      | (2000)    | 20000     |                            | 1200                       | 1000                       |
| Conductividad (in situ) (20°C) | mS/cm       | (1)       | (1)       | (1)       | 0,610                      | 0,653                      | 2,21                       |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | %           | (70)      | (50)      | (30)      | 100                        | 99                         | 94                         |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | mg/L        | (70)      | (50)      | (30)      | 9,1                        | 9,6                        | 7,7                        |
| pH (in situ)                   | Unid. pH    | (6,5-8,5) | (5,5-9)   | (5,5-9)   | 8,23                       | 8,23                       | 7,78                       |
| Temperatura (in situ)          | °C          | 25        | 25        | 25        | 18,5                       | 17,5                       | 24,0                       |
| Arsénico                       | µg/L        | 50        | 50        | 100       | 1,88                       | 2,68                       | 7,2                        |
| Bario                          | µg/L        | 100       | 100       | 100       | 57                         | 71                         | 24,0                       |
| Boro                           | µg/L        | (1000)    | (1000)    | (1000)    | 66                         | 91                         | 223                        |
| Cadmio                         | µg/L        | 5         | 5         | 5         | <0,025                     | 0,0310                     | <0,025                     |
| Cinc                           | µg/L        | 3000      | 5000      | 5000      | <5                         | 5,1                        | 29,0                       |
| Cobre                          | µg/L        | 50 (O)    | (50)      | (1000)    | <0,5                       | 1,71                       | <0,5                       |
| Cromo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <1                         | <1                         | <1                         |
| Hierro                         | µg/L        | 300       | 2000      | (1000)    | 19,3                       | 419                        | 6,3                        |
| Manganeso                      | µg/L        | (50)      | (100)     | (1000)    | 6,7                        | 116                        | 0,95                       |
| Mercurio                       | µg/L        | 1         | 1         | 1         | <0,01                      | 0,0157                     | <0,01                      |
| Níquel                         | µg/L        |           |           |           | 0,66                       | 1,72                       | <0,5                       |
| Plomo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <0,25                      | 4,6                        | <0,25                      |
| Selenio                        | µg/L        | 10        | 10        | 10        | <0,25                      | 0,267                      | 0,338                      |
| Amonio                         | mg/L        | (0,05)    | 1,5       | 4 (O)     | <0,05                      | 0,157                      | <0,05                      |
| Fosfatos                       | mg/L        | (0,54)    | (0,94)    | (0,94)    | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Nitratos                       | mg/L        | 50        | 50        | 50        | 1,34                       | 4,7                        | 5,7                        |
| Nitrógeno Kjeldahl             | mg/L        | (1)       | (2)       | (3)       | <2                         | <2                         | <2                         |
| Cianuros Totales               | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <5                         | <5                         | <5                         |
| Fenoles                        | µg/L        | 1         | 5         | 100       | <50                        | <50                        | <50                        |
| Antraceno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[a]pireno                 | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[b]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[g,h,i]perileno           | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[k]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Fluoranteno                    | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Indeno[1,2,3-c,d]pireno        | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Naftaleno                      | µg/L        |           |           |           | 0,0159                     |                            | <0,01                      |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| Color                          | Unid. Pt-Co | 20        | 100       | 200       | 6,0                        | 8,5                        | <5                         |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno  | mg/L        | (3)       | (5)       | (7)       | <2                         | 2,31                       | <2                         |
| Sólidos en Suspensión          | mg/L        | (25)      | -         | -         | <2,5                       | 83                         | <2,5                       |
| Tensioactivos Aniónicos        | mg LAS/L    | (0,2)     | (0,2)     | (0,5)     | <0,1                       | <0,1                       | <0,1                       |
| Alacloro                       | µg/L        |           |           |           | <0,0005                    | <0,01                      | <0,0005                    |
| Aldrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,0003                    | <0,01                      | <0,0003                    |
| Atrazina                       | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Clodinafop Propargil           | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Clorfenvinfos                  | µg/L        |           |           |           | <0,0005                    | <0,01                      | <0,0005                    |
| Clorpirifos                    | µg/L        |           |           |           | <0,0005                    | <0,01                      | <0,0005                    |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima | µg/L        |           |           |           | 0,00200                    | 0,0200                     | 0,00200                    |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima | µg/L        |           |           |           | 0                          | 0                          | 0                          |
| Dieldrín                       | µg/L        |           |           |           | <0,0003                    | <0,01                      | <0,0003                    |
| Diuron                         | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Endosulfan alfa                | µg/L        |           |           |           | <0,00015                   | <0,01                      | 0,00025                    |
| Endosulfan beta                | µg/L        |           |           |           | <0,00015                   | <0,01                      | 0,00100                    |
| Endosulfan Sulfato             | µg/L        |           |           |           | <0,00015                   | <0,01                      | <0,00015                   |
| Endrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,0003                    | <0,01                      | <0,0003                    |

| PARÁMETRO     | UNIDADES | Tipo A1 | Tipo A2 | Tipo A3 | MA1055B003 -<br>07/07/2015 | MA1055B003 -<br>08/09/2015 | MA1057B001 -<br>01/07/2015 |
|---------------|----------|---------|---------|---------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Glifosato     | µg/L     |         |         |         | 0,069                      | 0,127                      | <0,05                      |
| Isodrin       | µg/L     |         |         |         | <0,0003                    | <0,01                      | <0,0003                    |
| Isoproturon   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| MCPA          | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Metamitrona   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Metolaclor    | µg/L     |         |         |         | <0,0005                    | <0,01                      | <0,0005                    |
| Oxifluorfen   | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Prometrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Propazina     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Simazina      | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutilazina | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Trifluralin   | µg/L     |         |         |         | <0,0005                    | <0,01                      | <0,0005                    |

| PARÁMETRO                      | UNIDADES    | Tipo A1   | Tipo A2   | Tipo A3   | MA1057B001 -<br>01/09/2015 | MA1057B001 -<br>03/08/2015 | MA1065B001 -<br>03/09/2015 |
|--------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Cloruros                       | mg/L        | (200)     | (200)     | (200)     | 369                        | 368                        | 6,06                       |
| Fluoruros                      | mg/L        | 1,5       | (0,7/1,7) | (0,7/1,7) | 0,96                       | 1,22                       | <0,1                       |
| Sulfatos                       | mg/L        | 250       | 250 (O)   | 250 (O)   | 551                        | 584                        | 5,9                        |
| Coliformes Totales             | UFC/100mL   | (20)      | (2000)    | 20000     | 150                        | 900                        | 16000                      |
| Conductividad (in situ) (20°C) | mS/cm       | (1)       | (1)       | (1)       | 2,20                       | 2,21                       | 0,372                      |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | %           | (70)      | (50)      | (30)      | 99                         | 95                         | 68,7                       |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | mg/L        | (70)      | (50)      | (30)      | 6,7                        | 7,8                        | 6,46                       |
| pH (in situ)                   | Unid. pH    | (6,5-8,5) | (5,5-9)   | (5,5-9)   | 8,08                       | 7,87                       | 7,13                       |
| Temperatura (in situ)          | °C          | 25        | 25        | 25        | 23,3                       | 24,2                       | 14,3                       |
| Arsénico                       | µg/L        | 50        | 50        | 100       | 6,8                        | 7,5                        | <0,25                      |
| Bario                          | µg/L        | 100       | 100       | 100       | 25,1                       | 27,1                       | 18,6                       |
| Boro                           | µg/L        | (1000)    | (1000)    | (1000)    | 231                        | 252                        | <10                        |
| Cadmio                         | µg/L        | 5         | 5         | 5         | <0,025                     | <0,025                     | 0,098                      |
| Cinc                           | µg/L        | 3000      | 5000      | 5000      | 29,4                       | 31,2                       | 8,8                        |
| Cobre                          | µg/L        | 50 (O)    | (50)      | (1000)    | <0,5                       | <0,5                       | 0,55                       |
| Cromo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <1                         | <1                         | <1                         |
| Hierro                         | µg/L        | 300       | 2000      | (1000)    | 5,5                        | <5                         | 13,4                       |
| Manganeso                      | µg/L        | (50)      | (100)     | (1000)    | 1,07                       | 0,99                       | 2,38                       |
| Mercurio                       | µg/L        | 1         | 1         | 1         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Níquel                         | µg/L        |           |           |           | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Plomo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <0,25                      | <0,25                      | 0,307                      |
| Selenio                        | µg/L        | 10        | 10        | 10        | 0,305                      | 0,42                       | <0,25                      |
| Amonio                         | mg/L        | (0,05)    | 1,5       | 4 (O)     |                            | <0,05                      | 0,122                      |
| Fosfatos                       | mg/L        | (0,54)    | (0,94)    | (0,94)    | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Nitratos                       | mg/L        | 50        | 50        | 50        | 4,5                        | 5,8                        | 4,6                        |
| Nitrógeno Kjeldahl             | mg/L        | (1)       | (2)       | (3)       | <2                         | <2                         | <2                         |
| Cianuros Totales               | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <5                         | <5                         | <5                         |
| Fenoles                        | µg/L        | 1         | 5         | 100       | <50                        | <50                        | <50                        |
| Antraceno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[a]pireno                 | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[b]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[g,h,i]perileno           | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[k]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Fluoranteno                    | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Indeno[1,2,3-c,d]pireno        | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Naftaleno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| Color                          | Unid. Pt-Co | 20        | 100       | 200       | 21,6                       | <5                         | <5                         |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno  | mg/L        | (3)       | (5)       | (7)       | <2                         | <2                         | 7,4                        |
| Sólidos en Suspensión          | mg/L        | (25)      | -         | -         | <2,5                       | <2,5                       | 7,4                        |
| Tensioactivos Aniónicos        | mg LAS/L    | (0,2)     | (0,2)     | (0,5)     | <0,1                       | <0,1                       | <0,1                       |
| Alacloro                       | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,0005                    |
| Aldrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,0003                    |
| Atrazina                       | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Clodinafop Propargil           | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Clorfenvinfos                  | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | 0,00142                    |
| Clorpirifos                    | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | 0,00053                    |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima | µg/L        |           |           |           | 0,0200                     | 0,0200                     | 0,00200                    |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima | µg/L        |           |           |           | 0                          | 0                          | 0                          |
| Dieldrín                       | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,0003                    |
| Diuron                         | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Endosulfan alfa                | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,00015                   |
| Endosulfan beta                | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,00015                   |
| Endosulfan Sulfato             | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,00015                   |
| Endrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,0003                    |

| PARÁMETRO     | UNIDADES | Tipo A1 | Tipo A2 | Tipo A3 | MA1057B001 -<br>01/09/2015 | MA1057B001 -<br>03/08/2015 | MA1065B001 -<br>03/09/2015 |
|---------------|----------|---------|---------|---------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Glifosato     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Isodrin       | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      | <0,0003                    |
| Isoproturon   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| MCPA          | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Metamitrona   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Metolaclor    | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      | <0,0005                    |
| Oxifluorfen   | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Prometrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Propazina     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Simazina      | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutilazina | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Trifluralin   | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      | <0,0005                    |

| PARÁMETRO                      | UNIDADES    | Tipo A1   | Tipo A2   | Tipo A3   | MA1065B001 -<br>05/08/2015 | MA1065B001 -<br>07/07/2015 | MA1065B003 -<br>01/09/2015 |
|--------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Cloruros                       | mg/L        | (200)     | (200)     | (200)     | 4,61                       | 5,45                       | 6,00                       |
| Fluoruros                      | mg/L        | 1,5       | (0,7/1,7) | (0,7/1,7) | <0,1                       | 0,113                      | <0,1                       |
| Sulfatos                       | mg/L        | 250       | 250 (O)   | 250 (O)   | 3,28                       | 4,15                       | 6,1                        |
| Coliformes Totales             | UFC/100mL   | (20)      | (2000)    | 20000     | 9000                       |                            | 900                        |
| Conductividad (in situ) (20°C) | mS/cm       | (1)       | (1)       | (1)       | 0,368                      | 0,369                      | 0,348                      |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | %           | (70)      | (50)      | (30)      | 51,5                       | 65,8                       | 97                         |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | mg/L        | (70)      | (50)      | (30)      | 4,80                       | 5,30                       | 10,1                       |
| pH (in situ)                   | Unid. pH    | (6,5-8,5) | (5,5-9)   | (5,5-9)   | 7,21                       | 7,77                       | 8,18                       |
| Temperatura (in situ)          | °C          | 25        | 25        | 25        | 15,3                       | 19,7                       | 13,0                       |
| Arsénico                       | µg/L        | 50        | 50        | 100       | <0,25                      | <0,25                      | 1,78                       |
| Bario                          | µg/L        | 100       | 100       | 100       | 6,6                        | 7,4                        | 5,6                        |
| Boro                           | µg/L        | (1000)    | (1000)    | (1000)    | <10                        | <10                        | <10                        |
| Cadmio                         | µg/L        | 5         | 5         | 5         | <0,025                     | <0,025                     | 0,107                      |
| Cinc                           | µg/L        | 3000      | 5000      | 5000      | <5                         | <5                         | <5                         |
| Cobre                          | µg/L        | 50 (O)    | (50)      | (1000)    | <0,5                       | 0,56                       | 0,84                       |
| Cromo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <1                         | <1                         | 1,03                       |
| Hierro                         | µg/L        | 300       | 2000      | (1000)    | 31,7                       | 9,2                        | 49                         |
| Manganeso                      | µg/L        | (50)      | (100)     | (1000)    | 1,61                       | 1,18                       | 19,4                       |
| Mercurio                       | µg/L        | 1         | 1         | 1         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Níquel                         | µg/L        |           |           |           | 0,78                       | <0,5                       | 5,6                        |
| Plomo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | 0,62                       | <0,25                      | <0,25                      |
| Selenio                        | µg/L        | 10        | 10        | 10        | <0,25                      | <0,25                      | <0,25                      |
| Amonio                         | mg/L        | (0,05)    | 1,5       | 4 (O)     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Fosfatos                       | mg/L        | (0,54)    | (0,94)    | (0,94)    | <0,05                      | <0,05                      | 0,073                      |
| Nitratos                       | mg/L        | 50        | 50        | 50        | 2,05                       | 2,30                       | 1,67                       |
| Nitrógeno Kjeldahl             | mg/L        | (1)       | (2)       | (3)       | <2                         | <2                         | <2                         |
| Cianuros Totales               | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <5                         | <5                         | <5                         |
| Fenoles                        | µg/L        | 1         | 5         | 100       | <50                        | <50                        | <50                        |
| Antraceno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[a]pireno                 | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[b]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[g,h,i]perileno           | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[k]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Fluoranteno                    | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Indeno[1,2,3-c,d]pireno        | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Naftaleno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| Color                          | Unid. Pt-Co | 20        | 100       | 200       | <5                         | <5                         | 6,8                        |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno  | mg/L        | (3)       | (5)       | (7)       | <2                         | 3,25                       | <2                         |
| Sólidos en Suspensión          | mg/L        | (25)      | -         | -         | 7,1                        | <2,5                       | <2,5                       |
| Tensioactivos Aniónicos        | mg LAS/L    | (0,2)     | (0,2)     | (0,5)     | <0,1                       | 0,172                      | <0,1                       |
| Alacloro                       | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,0005                    |
| Aldrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,0003                    |
| Atrazina                       | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Clodinafop Propargil           | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Clorfenvinfos                  | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,0005                    |
| Clorpirifos                    | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | 0,190                      |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima | µg/L        |           |           |           | 0,0200                     | 0,0200                     | 0,00200                    |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima | µg/L        |           |           |           | 0                          | 0                          | 0                          |
| Dieldrín                       | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,0003                    |
| Diuron                         | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Endosulfan alfa                | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,00015                   |
| Endosulfan beta                | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,00015                   |
| Endosulfan Sulfato             | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,00015                   |
| Endrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,0003                    |

| PARÁMETRO     | UNIDADES | Tipo A1 | Tipo A2 | Tipo A3 | MA1065B001 -<br>05/08/2015 | MA1065B001 -<br>07/07/2015 | MA1065B003 -<br>01/09/2015 |
|---------------|----------|---------|---------|---------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Glifosato     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Isodrin       | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      | <0,0003                    |
| Isoproturon   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| MCPA          | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Metamitrona   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Metolaclor    | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      | <0,0005                    |
| Oxifluorfen   | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Prometrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Propazina     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Simazina      | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutilazina | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Trifluralin   | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      | <0,0005                    |

| PARÁMETRO                      | UNIDADES    | Tipo A1   | Tipo A2   | Tipo A3   | MA1065B003 -<br>02/07/2015 | MA1065B003 -<br>04/08/2015 | MA1065B005 -<br>01/09/2015 |
|--------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Cloruros                       | mg/L        | (200)     | (200)     | (200)     | 6,44                       | 7,1                        | 9,8                        |
| Fluoruros                      | mg/L        | 1,5       | (0,7/1,7) | (0,7/1,7) | <0,1                       | <0,1                       | <0,1                       |
| Sulfatos                       | mg/L        | 250       | 250 (O)   | 250 (O)   | 6,8                        | 6,9                        | 5,8                        |
| Coliformes Totales             | UFC/100mL   | (20)      | (2000)    | 20000     | 260                        | 4500                       | 2200                       |
| Conductividad (in situ) (20°C) | mS/cm       | (1)       | (1)       | (1)       | 0,346                      | 0,348                      | 0,483                      |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | %           | (70)      | (50)      | (30)      | 101                        | 95                         | 92                         |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | mg/L        | (70)      | (50)      | (30)      | 10,3                       | 8,5                        | 7,33                       |
| pH (in situ)                   | Unid. pH    | (6,5-8,5) | (5,5-9)   | (5,5-9)   | 8,44                       | 8,39                       | 8,43                       |
| Temperatura (in situ)          | °C          | 25        | 25        | 25        | 19,8                       | 17,7                       | 26,8                       |
| Arsénico                       | µg/L        | 50        | 50        | 100       | 1,46                       | 1,43                       | 2,25                       |
| Bario                          | µg/L        | 100       | 100       | 100       | 4,7                        | 5,5                        | 7,8                        |
| Boro                           | µg/L        | (1000)    | (1000)    | (1000)    | <10                        | <10                        | 50                         |
| Cadmio                         | µg/L        | 5         | 5         | 5         | <0,025                     | 0,0350                     | 1,10                       |
| Cinc                           | µg/L        | 3000      | 5000      | 5000      | <5                         | <5                         | 6,7                        |
| Cobre                          | µg/L        | 50 (O)    | (50)      | (1000)    | 0,58                       | 0,56                       | <0,5                       |
| Cromo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | 1,67                       | 1,47                       | <1                         |
| Hierro                         | µg/L        | 300       | 2000      | (1000)    | 16,4                       | 18,3                       | 69                         |
| Manganeso                      | µg/L        | (50)      | (100)     | (1000)    | 7,5                        | 7,3                        | 11,1                       |
| Mercurio                       | µg/L        | 1         | 1         | 1         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Níquel                         | µg/L        |           |           |           | 4,9                        | 4,4                        | 4,2                        |
| Plomo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | 0,379                      | <0,25                      | <0,25                      |
| Selenio                        | µg/L        | 10        | 10        | 10        | <0,25                      | <0,25                      | <0,25                      |
| Amonio                         | mg/L        | (0,05)    | 1,5       | 4 (O)     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Fosfatos                       | mg/L        | (0,54)    | (0,94)    | (0,94)    | <0,05                      | <0,05                      | 0,40                       |
| Nitratos                       | mg/L        | 50        | 50        | 50        | <1                         | <1                         | <1                         |
| Nitrógeno Kjeldahl             | mg/L        | (1)       | (2)       | (3)       | <2                         | <2                         | <2                         |
| Cianuros Totales               | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <5                         | <5                         | <5                         |
| Fenoles                        | µg/L        | 1         | 5         | 100       | <50                        | <50                        | <50                        |
| Antraceno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[a]pireno                 | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[b]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[g,h,i]perileno           | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[k]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Fluoranteno                    | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Indeno[1,2,3-c,d]pireno        | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Naftaleno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| Color                          | Unid. Pt-Co | 20        | 100       | 200       | 5,4                        | 8,5                        | 9,1                        |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno  | mg/L        | (3)       | (5)       | (7)       | <2                         | <2                         | <2                         |
| Sólidos en Suspensión          | mg/L        | (25)      | -         | -         | <2,5                       | 2,60                       | 4,0                        |
| Tensioactivos Aniónicos        | mg LAS/L    | (0,2)     | (0,2)     | (0,5)     | <0,1                       | <0,1                       | <0,1                       |
| Alacloro                       | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,0005                    |
| Aldrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,0003                    |
| Atrazina                       | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Clodinafop Propargil           | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Clorfenvinfos                  | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,0005                    |
| Clorpirifos                    | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | 0,95                       | 0,196                      |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima | µg/L        |           |           |           | 0,0200                     | 0,0200                     | 0,00200                    |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima | µg/L        |           |           |           | 0                          | 0                          | 0                          |
| Dieldrín                       | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,0003                    |
| Diuron                         | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Endosulfan alfa                | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,00015                   |
| Endosulfan beta                | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,00015                   |
| Endosulfan Sulfato             | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,00015                   |
| Endrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,0003                    |

| PARÁMETRO     | UNIDADES | Tipo A1 | Tipo A2 | Tipo A3 | MA1065B003 -<br>02/07/2015 | MA1065B003 -<br>04/08/2015 | MA1065B005 -<br>01/09/2015 |
|---------------|----------|---------|---------|---------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Glifosato     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Isodrin       | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      | <0,0003                    |
| Isoproturon   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| MCPA          | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Metamitrona   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Metolaclor    | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      | <0,0005                    |
| Oxifluorfen   | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Prometrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Propazina     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Simazina      | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutilazina | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Trifluralin   | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      | <0,0005                    |



| PARÁMETRO                      | UNIDADES    | Tipo A1   | Tipo A2   | Tipo A3   | MA1065B005 -<br>02/07/2015 | MA1065B005 -<br>04/08/2015 | MA1074B002 -<br>02/07/2015 |
|--------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Cloruros                       | mg/L        | (200)     | (200)     | (200)     | 11,6                       | 9,1                        | 26,1                       |
| Fluoruros                      | mg/L        | 1,5       | (0,7/1,7) | (0,7/1,7) | <0,1                       | <0,1                       | 0,122                      |
| Sulfatos                       | mg/L        | 250       | 250 (O)   | 250 (O)   | 6,8                        | 6,1                        | 16,8                       |
| Coliformes Totales             | UFC/100mL   | (20)      | (2000)    | 20000     | 100                        | 1800                       | 310                        |
| Conductividad (in situ) (20°C) | mS/cm       | (1)       | (1)       | (1)       | 0,483                      | 0,476                      | 0,229                      |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | %           | (70)      | (50)      | (30)      | 97                         | 94                         | 105                        |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | mg/L        | (70)      | (50)      | (30)      | 7,70                       | 7,13                       | 8,7                        |
| pH (in situ)                   | Unid. pH    | (6,5-8,5) | (5,5-9)   | (5,5-9)   | 8,47                       | 8,40                       | 8,41                       |
| Temperatura (in situ)          | °C          | 25        | 25        | 25        | 26,3                       | 28,9                       | 25,0                       |
| Arsénico                       | µg/L        | 50        | 50        | 100       | 2,28                       | 2,22                       | 0,287                      |
| Bario                          | µg/L        | 100       | 100       | 100       | 4,7                        | 5,8                        | 24,9                       |
| Boro                           | µg/L        | (1000)    | (1000)    | (1000)    | 32,2                       | 41                         | 42                         |
| Cadmio                         | µg/L        | 5         | 5         | 5         | <0,025                     | 0,0390                     | 0,119                      |
| Cinc                           | µg/L        | 3000      | 5000      | 5000      | <5                         | <5                         | <5                         |
| Cobre                          | µg/L        | 50 (O)    | (50)      | (1000)    | <0,5                       | <0,5                       | 1,55                       |
| Cromo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <1                         | <1                         | <1                         |
| Hierro                         | µg/L        | 300       | 2000      | (1000)    | 64                         | 57                         | 51                         |
| Manganeso                      | µg/L        | (50)      | (100)     | (1000)    | 14,2                       | 10,0                       | 10,2                       |
| Mercurio                       | µg/L        | 1         | 1         | 1         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Níquel                         | µg/L        |           |           |           | 2,67                       | 3,33                       | 1,17                       |
| Plomo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <0,25                      | <0,25                      | 2,94                       |
| Selenio                        | µg/L        | 10        | 10        | 10        | <0,25                      | <0,25                      | <0,25                      |
| Amonio                         | mg/L        | (0,05)    | 1,5       | 4 (O)     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Fosfatos                       | mg/L        | (0,54)    | (0,94)    | (0,94)    | <0,05                      | 0,088                      | <0,05                      |
| Nitratos                       | mg/L        | 50        | 50        | 50        | <1                         | <1                         | <1                         |
| Nitrógeno Kjeldahl             | mg/L        | (1)       | (2)       | (3)       | <2                         | <2                         | <2                         |
| Cianuros Totales               | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <5                         | <5                         | <5                         |
| Fenoles                        | µg/L        | 1         | 5         | 100       | <50                        | <50                        | <50                        |
| Antraceno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[a]pireno                 | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[b]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[g,h,i]perileno           | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[k]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Fluoranteno                    | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Indeno[1,2,3-c,d]pireno        | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Naftaleno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | 0,200                      |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| Color                          | Unid. Pt-Co | 20        | 100       | 200       | <5                         | 8,7                        | <5                         |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno  | mg/L        | (3)       | (5)       | (7)       | <2                         | <2                         | 3,17                       |
| Sólidos en Suspensión          | mg/L        | (25)      | -         | -         | <2,5                       | 3,40                       | 6,6                        |
| Tensioactivos Aniónicos        | mg LAS/L    | (0,2)     | (0,2)     | (0,5)     | <0,1                       | <0,1                       | <0,1                       |
| Alacloro                       | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Aldrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Atrazina                       | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Clodinafop Propargil           | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Clorfenvinfos                  | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Clorpirifos                    | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | 1,08                       | <0,01                      |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima | µg/L        |           |           |           | 0,0200                     | 0,0200                     | 0,0200                     |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima | µg/L        |           |           |           | 0                          | 0                          | 0                          |
| Dieldrín                       | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Diuron                         | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Endosulfan alfa                | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Endosulfan beta                | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Endosulfan Sulfato             | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Endrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |

| PARÁMETRO     | UNIDADES | Tipo A1 | Tipo A2 | Tipo A3 | MA1065B005 -<br>02/07/2015 | MA1065B005 -<br>04/08/2015 | MA1074B002 -<br>02/07/2015 |
|---------------|----------|---------|---------|---------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Glifosato     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Isodrin       | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Isoproturon   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| MCPA          | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Metamitrona   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Metolaclor    | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Oxifluorfen   | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Prometrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Propazina     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Simazina      | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutilazina | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Trifluralin   | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |

| PARÁMETRO                      | UNIDADES    | Tipo A1   | Tipo A2   | Tipo A3   | MA1074B002 -<br>04/08/2015 | MA1074B002 -<br>09/09/2015 | MA1075B002 -<br>02/09/2015 |
|--------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Cloruros                       | mg/L        | (200)     | (200)     | (200)     | 25,3                       | 25,4                       | 25,3                       |
| Fluoruros                      | mg/L        | 1,5       | (0,7/1,7) | (0,7/1,7) | 0,111                      | <0,1                       | <0,1                       |
| Sulfatos                       | mg/L        | 250       | 250 (O)   | 250 (O)   | 16,5                       | 14,9                       | 10,4                       |
| Coliformes Totales             | UFC/100mL   | (20)      | (2000)    | 20000     | <400                       | 130                        | 500                        |
| Conductividad (in situ) (20°C) | mS/cm       | (1)       | (1)       | (1)       | 0,238                      | 0,243                      | 0,1840                     |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | %           | (70)      | (50)      | (30)      | 94                         | 101                        | 98                         |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | mg/L        | (70)      | (50)      | (30)      | 7,57                       | 8,3                        | 7,88                       |
| pH (in situ)                   | Unid. pH    | (6,5-8,5) | (5,5-9)   | (5,5-9)   | 8,54                       | 8,35                       | 8,14                       |
| Temperatura (in situ)          | °C          | 25        | 25        | 25        | 26,1                       | 24,5                       | 25,9                       |
| Arsénico                       | µg/L        | 50        | 50        | 100       | 0,327                      | 0,297                      | 0,338                      |
| Bario                          | µg/L        | 100       | 100       | 100       | 28,7                       | 25,7                       | 25,3                       |
| Boro                           | µg/L        | (1000)    | (1000)    | (1000)    | 45                         | 47                         | 36,4                       |
| Cadmio                         | µg/L        | 5         | 5         | 5         | <0,025                     | 0,053                      | 0,059                      |
| Cinc                           | µg/L        | 3000      | 5000      | 5000      | 7,0                        | 5,4                        | <5                         |
| Cobre                          | µg/L        | 50 (O)    | (50)      | (1000)    | 1,40                       | 1,46                       | 0,93                       |
| Cromo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <1                         | <1                         | <1                         |
| Hierro                         | µg/L        | 300       | 2000      | (1000)    | 39,2                       | 34,7                       | 17,8                       |
| Manganeso                      | µg/L        | (50)      | (100)     | (1000)    | 8,2                        | 6,4                        | 7,2                        |
| Mercurio                       | µg/L        | 1         | 1         | 1         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Níquel                         | µg/L        |           |           |           | 0,78                       | 0,90                       | 0,72                       |
| Plomo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <0,25                      | 0,367                      | <0,25                      |
| Selenio                        | µg/L        | 10        | 10        | 10        | <0,25                      | <0,25                      | <0,25                      |
| Amonio                         | mg/L        | (0,05)    | 1,5       | 4 (O)     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Fosfatos                       | mg/L        | (0,54)    | (0,94)    | (0,94)    | 0,107                      | 0,111                      | 0,061                      |
| Nitratos                       | mg/L        | 50        | 50        | 50        | <1                         | <1                         | <1                         |
| Nitrógeno Kjeldahl             | mg/L        | (1)       | (2)       | (3)       | <2                         | <2                         | <2                         |
| Cianuros Totales               | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <5                         | <5                         | <5                         |
| Fenoles                        | µg/L        | 1         | 5         | 100       | <50                        | <50                        | <50                        |
| Antraceno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[a]pireno                 | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[b]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[g,h,i]perileno           | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[k]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Fluoranteno                    | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Indeno[1,2,3-c,d]pireno        | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Naftaleno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |                            |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| Color                          | Unid. Pt-Co | 20        | 100       | 200       | <5                         | 14,9                       | <5                         |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno  | mg/L        | (3)       | (5)       | (7)       | <2                         | <2                         | <2                         |
| Sólidos en Suspensión          | mg/L        | (25)      | -         | -         | 7,0                        | 4,4                        | 4,1                        |
| Tensioactivos Aniónicos        | mg LAS/L    | (0,2)     | (0,2)     | (0,5)     | <0,1                       | <0,1                       | <0,1                       |
| Alacloro                       | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,0005                    | <0,0005                    |
| Aldrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,0003                    | <0,0003                    |
| Atrazina                       | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Clodinafop Propargil           | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Clorfenvinfos                  | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,0005                    | <0,0005                    |
| Clorpirifos                    | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | 0,00110                    | 0,248                      |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima | µg/L        |           |           |           | 0,0200                     | 0,00200                    | 0,00200                    |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima | µg/L        |           |           |           | 0                          | 0                          | 0                          |
| Dieldrín                       | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,0003                    | <0,0003                    |
| Diuron                         | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Endosulfan alfa                | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,00015                   | <0,00015                   |
| Endosulfan beta                | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,00015                   | <0,00015                   |
| Endosulfan Sulfato             | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,00015                   | <0,00015                   |
| Endrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,0003                    | <0,0003                    |

| PARÁMETRO     | UNIDADES | Tipo A1 | Tipo A2 | Tipo A3 | MA1074B002 -<br>04/08/2015 | MA1074B002 -<br>09/09/2015 | MA1075B002 -<br>02/09/2015 |
|---------------|----------|---------|---------|---------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Glifosato     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Isodrin       | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,0003                    | <0,0003                    |
| Isoproturon   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| MCPA          | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Metamitrona   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Metolaclor    | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,0005                    | <0,0005                    |
| Oxifluorfen   | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Prometrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Propazina     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Simazina      | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutilazina | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Trifluralin   | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,0005                    | <0,0005                    |

| PARÁMETRO                      | UNIDADES    | Tipo A1   | Tipo A2   | Tipo A3   | MA1075B002 -<br>05/08/2015 | MA1075B002 -<br>07/07/2015 |
|--------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|----------------------------|
| Cloruros                       | mg/L        | (200)     | (200)     | (200)     | 24,6                       | 24,2                       |
| Fluoruros                      | mg/L        | 1,5       | (0,7/1,7) | (0,7/1,7) | <0,1                       | <0,1                       |
| Sulfatos                       | mg/L        | 250       | 250 (O)   | 250 (O)   | 10,6                       | 12,3                       |
| Coliformes Totales             | UFC/100mL   | (20)      | (2000)    | 20000     | 28000                      |                            |
| Conductividad (in situ) (20°C) | mS/cm       | (1)       | (1)       | (1)       | 0,1810                     | 0,1760                     |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | %           | (70)      | (50)      | (30)      | 100                        | 100                        |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | mg/L        | (70)      | (50)      | (30)      | 7,71                       | 7,87                       |
| pH (in situ)                   | Unid. pH    | (6,5-8,5) | (5,5-9)   | (5,5-9)   | 7,91                       | 8,26                       |
| Temperatura (in situ)          | °C          | 25        | 25        | 25        | 28,2                       | 27,6                       |
| Arsénico                       | µg/L        | 50        | 50        | 100       | 0,338                      | 0,272                      |
| Bario                          | µg/L        | 100       | 100       | 100       | 27,9                       | 24,9                       |
| Boro                           | µg/L        | (1000)    | (1000)    | (1000)    | 36,1                       | 32,0                       |
| Cadmio                         | µg/L        | 5         | 5         | 5         | 0,042                      | 0,050                      |
| Cinc                           | µg/L        | 3000      | 5000      | 5000      | <5                         | <5                         |
| Cobre                          | µg/L        | 50 (O)    | (50)      | (1000)    | 1,27                       | 2,37                       |
| Cromo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <1                         | <1                         |
| Hierro                         | µg/L        | 300       | 2000      | (1000)    | 31,3                       | 14,2                       |
| Manganeso                      | µg/L        | (50)      | (100)     | (1000)    | 7,6                        | 6,0                        |
| Mercurio                       | µg/L        | 1         | 1         | 1         | <0,01                      | <0,01                      |
| Níquel                         | µg/L        |           |           |           | 1,22                       | 1,02                       |
| Plomo                          | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <0,25                      | <0,25                      |
| Selenio                        | µg/L        | 10        | 10        | 10        | <0,25                      | <0,25                      |
| Amonio                         | mg/L        | (0,05)    | 1,5       | 4 (O)     | <0,05                      | <0,05                      |
| Fosfatos                       | mg/L        | (0,54)    | (0,94)    | (0,94)    | <0,05                      | 0,081                      |
| Nitratos                       | mg/L        | 50        | 50        | 50        | <1                         | <1                         |
| Nitrógeno Kjeldahl             | mg/L        | (1)       | (2)       | (3)       | <2                         | <2                         |
| Cianuros Totales               | µg/L        | 50        | 50        | 50        | <5                         | <5                         |
| Fenoles                        | µg/L        | 1         | 5         | 100       | <50                        | <50                        |
| Antraceno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[a]pireno                 | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[b]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[g,h,i]perileno           | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[k]fluoranteno            | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Fluoranteno                    | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Indeno[1,2,3-c,d]pireno        | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Naftaleno                      | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima | mg/L        | 0,0002    | 0,0002    | 0,0002    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| Color                          | Unid. Pt-Co | 20        | 100       | 200       | <5                         | <5                         |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno  | mg/L        | (3)       | (5)       | (7)       | <2                         | <2                         |
| Sólidos en Suspensión          | mg/L        | (25)      | -         | -         | 4,7                        | 4,0                        |
| Tensioactivos Aniónicos        | mg LAS/L    | (0,2)     | (0,2)     | (0,5)     | <0,1                       | <0,1                       |
| Alacloro                       | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Aldrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Atrazina                       | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      |
| Clodinafop Propargil           | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      |
| Clorfenvinfos                  | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Clorpirifos                    | µg/L        |           |           |           | 0,58                       | <0,01                      |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima | µg/L        |           |           |           | 0,0200                     | 0,0200                     |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima | µg/L        |           |           |           | 0                          | 0                          |
| Dieldrín                       | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Diuron                         | µg/L        |           |           |           | <0,05                      | <0,05                      |
| Endosulfan alfa                | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Endosulfan beta                | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Endosulfan Sulfato             | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |
| Endrín                         | µg/L        |           |           |           | <0,01                      | <0,01                      |

| PARÁMETRO     | UNIDADES | Tipo A1 | Tipo A2 | Tipo A3 | MA1075B002 -<br>05/08/2015 | MA1075B002 -<br>07/07/2015 |
|---------------|----------|---------|---------|---------|----------------------------|----------------------------|
| Glifosato     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Isodrin       | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      |
| Isoproturon   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| MCPA          | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Metamitrona   | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Metolaclor    | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      |
| Oxifluorfen   | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      |
| Prometrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Propazina     | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Simazina      | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutilazina | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutrina    | µg/L     |         |         |         | <0,05                      | <0,05                      |
| Trifluralin   | µg/L     |         |         |         | <0,01                      | <0,01                      |

\* Según Orden de 11 de mayo de 1988, las aguas superficiales susceptibles de ser destinadas al consumo humano se clasificarán en tres grupos según el grado de tratamiento para su potabilización.

**Tipo A1:** Tratamiento físico simple y desinfección

**Tipo A2:** Tratamiento físico normal, tratamiento químico y desinfección

**Tipo A3:** Tratamiento físico y químico intensivos, afino y desinfección

**7.2 ZONAS PROTEGIDAS: VIDA PISCÍCOLA.**

| PARÁMETRO                            | UNIDADES   | Tipo S*            | Tipo C*            | MA00000081 -<br>02/09/2015 | MA00000081 -<br>05/08/2015 | MA00000081 -<br>07/07/2015 |
|--------------------------------------|------------|--------------------|--------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Cloro Residual Total (in situ)       | mg/L       | 0,003              | 0,003              | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Conductividad (in situ) (20°C)       | mS/cm      |                    |                    | 0,465                      | 0,474                      | 0,482                      |
| Oxígeno Disuelto (in situ)           | %          | >6                 | >4                 | 111                        | 99                         | 92                         |
| Oxígeno Disuelto (in situ)           | mg/L       | >6                 | >4                 | 9,5                        | 8,4                        | 8,6                        |
| pH (in situ)                         | Unid. pH   | 6-9                | 6-9                | 8,50                       | 8,01                       | 8,31                       |
| Temperatura (in situ)                | °C         | 21,5               | 28                 | 22,8                       | 23,5                       | 21,4                       |
| Cinc Total                           | µg/L       | 300                | 1000               | <10                        | <10                        | <10                        |
| Cobre Disuelto                       | µg/L       | (40)-100<br>Dureza | (40)-100<br>Dureza | <0,5                       | 0,54                       |                            |
| Amoníaco                             | mg NH3/L   | 0,025              | 0,025              | <0,025                     | <0,025                     | <0,025                     |
| Amonio                               | mg/L       | 1                  | 1                  | <0,05                      | <0,05                      | 0,051                      |
| Fósforo Total                        | mg/L       | (0,2)              | (0,4)              | <0,1                       | <0,1                       | <0,1                       |
| Nitritos                             | mg/L       | (0,01)             | (0,03)             | 0,0200                     | <0,02                      | 0,023                      |
| Fenoles                              | µg/L       | (2)                | (2)                | <50                        | <50                        | <50                        |
| Hidrocarburos Visibles               | -          | No Visibles        | No Visibles        | Ausencia                   | Ausencia                   | Ausencia                   |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5) | mg/L       | (3)                | (6)                | <2                         | <2                         | <2                         |
| Dureza Total                         | mg/L CaCO3 |                    |                    | 237                        | 240                        | 247                        |
| Sólidos en Suspensión                | mg/L       | (25)               | (25)               | <2,5                       | <2,5                       | <2,5                       |

\* Anexo III del RD 927/1988 de 29 de julio por el que se aprueba el Reglamento de la Administración Pública del Agua y de la Planificación Hidrológica.



| PARÁMETRO                            | UNIDADES   | Tipo S*            | Tipo C*            | MA1038A006 -<br>02/07/2015 | MA1038A006 -<br>02/09/2015 | MA1038A006 -<br>04/08/2015 |
|--------------------------------------|------------|--------------------|--------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Cloro Residual Total (in situ)       | mg/L       | 0,003              | 0,003              | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Conductividad (in situ) (20°C)       | mS/cm      |                    |                    | 0,573                      | 0,665                      | 0,639                      |
| Oxígeno Disuelto (in situ)           | %          | >6                 | >4                 | 45,2                       | 72,1                       | 44,3                       |
| Oxígeno Disuelto (in situ)           | mg/L       | >6                 | >4                 | 3,80                       | 6,17                       | 3,58                       |
| pH (in situ)                         | Unid. pH   | 6-9                | 6-9                | 7,79                       |                            | 8,10                       |
| Temperatura (in situ)                | °C         | 21,5               | 28                 | 21,9                       | 21,2                       | 24,3                       |
| Cinc Total                           | µg/L       | 300                | 1000               | 51                         | 15,4                       | <10                        |
| Cobre Disuelto                       | µg/L       | (40)-100<br>Dureza | (40)-100<br>Dureza | 1,14                       | 0,70                       | 0,64                       |
| Amoníaco                             | mg NH3/L   | 0,025              | 0,025              | <0,025                     | <0,025                     | <0,025                     |
| Amonio                               | mg/L       | 1                  | 1                  | <0,05                      | <0,05                      | 0,147                      |
| Fósforo Total                        | mg/L       | (0,2)              | (0,4)              | 0,71                       | <0,1                       | 0,32                       |
| Nitritos                             | mg/L       | (0,01)             | (0,03)             | 0,148                      | 0,118                      | <0,02                      |
| Fenoles                              | µg/L       | (2)                | (2)                | <50                        | <50                        | <50                        |
| Hidrocarburos Visibles               | -          | No Visibles        | No Visibles        | Ausencia                   | Ausencia                   | Ausencia                   |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5) | mg/L       | (3)                | (6)                | 2,60                       | <2                         | <2                         |
| Dureza Total                         | mg/L CaCO3 |                    |                    | 314                        | 290                        | 318                        |
| Sólidos en Suspensión                | mg/L       | (25)               | (25)               | 33,0                       | 10,9                       | 33,4                       |

\* Anexo III del RD 927/1988 de 29 de julio por el que se aprueba el Reglamento de la Administración Pública del Agua y de la Planificación Hidrológica.

| PARÁMETRO                            | UNIDADES   | Tipo S*            | Tipo C*            | MA1051B002 -<br>02/07/2015 | MA1051B002 -<br>02/09/2015 | MA1051B002 -<br>04/08/2015 |
|--------------------------------------|------------|--------------------|--------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Cloro Residual Total (in situ)       | mg/L       | 0,003              | 0,003              | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Conductividad (in situ) (20°C)       | mS/cm      |                    |                    | 0,329                      | 0,338                      | 0,499                      |
| Oxígeno Disuelto (in situ)           | %          | >6                 | >4                 | 47,1                       | 71,0                       | 67,8                       |
| Oxígeno Disuelto (in situ)           | mg/L       | >6                 | >4                 | 4,13                       | 6,20                       | 5,61                       |
| pH (in situ)                         | Unid. pH   | 6-9                | 6-9                | 7,99                       |                            | 8,75                       |
| Temperatura (in situ)                | °C         | 21,5               | 28                 | 18,5                       | 18,6                       | 21,8                       |
| Cinc Total                           | µg/L       | 300                | 1000               | 26,3                       | <10                        | <10                        |
| Cobre Disuelto                       | µg/L       | (40)-100<br>Dureza | (40)-100<br>Dureza | 1,09                       | 0,52                       | <0,5                       |
| Amoníaco                             | mg NH3/L   | 0,025              | 0,025              | <0,025                     | <0,025                     | <0,025                     |
| Amonio                               | mg/L       | 1                  | 1                  | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Fósforo Total                        | mg/L       | (0,2)              | (0,4)              | <0,1                       | <0,1                       | <0,1                       |
| Nitritos                             | mg/L       | (0,01)             | (0,03)             | 0,033                      | 0,049                      | <0,02                      |
| Fenoles                              | µg/L       | (2)                | (2)                | <50                        | <50                        | <50                        |
| Hidrocarburos Visibles               | -          | No Visibles        | No Visibles        | Ausencia                   | Ausencia                   | Ausencia                   |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5) | mg/L       | (3)                | (6)                | 2,34                       | <2                         | <2                         |
| Dureza Total                         | mg/L CaCO3 |                    |                    | 196                        | 183                        | 199                        |
| Sólidos en Suspensión                | mg/L       | (25)               | (25)               | <2,5                       | 2,60                       | <2,5                       |

\* Anexo III del RD 927/1988 de 29 de julio por el que se aprueba el Reglamento de la Administración Pública del Agua y de la Planificación Hidrológica.

| PARÁMETRO                            | UNIDADES   | Tipo S*            | Tipo C*            | MA1064A001 -<br>03/09/2015 | MA1064A001 -<br>05/08/2015 | MA1064A001 -<br>07/07/2015 |
|--------------------------------------|------------|--------------------|--------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Cloro Residual Total (in situ)       | mg/L       | 0,003              | 0,003              | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Conductividad (in situ) (20°C)       | mS/cm      |                    |                    | 0,552                      | 0,555                      | 0,559                      |
| Oxígeno Disuelto (in situ)           | %          | >6                 | >4                 | 78,5                       | 57,1                       | 55,1                       |
| Oxígeno Disuelto (in situ)           | mg/L       | >6                 | >4                 | 6,65                       | 4,57                       | 5,24                       |
| pH (in situ)                         | Unid. pH   | 6-9                | 6-9                | 7,83                       | 8,12                       | 7,98                       |
| Temperatura (in situ)                | °C         | 21,5               | 28                 | 21,3                       | 24,8                       | 23,8                       |
| Cinc Total                           | µg/L       | 300                | 1000               | 12,6                       | 10,6                       | 21,1                       |
| Cobre Disuelto                       | µg/L       | (40)-100<br>Dureza | (40)-100<br>Dureza | 0,68                       | 0,71                       | 1,05                       |
| Amoníaco                             | mg NH3/L   | 0,025              | 0,025              | <0,025                     | <0,025                     | <0,025                     |
| Amonio                               | mg/L       | 1                  | 1                  | <0,05                      | 0,058                      | 0,086                      |
| Fósforo Total                        | mg/L       | (0,2)              | (0,4)              | <0,1                       | 0,24                       | 0,22                       |
| Nitritos                             | mg/L       | (0,01)             | (0,03)             | 0,059                      | 0,066                      | 0,056                      |
| Fenoles                              | µg/L       | (2)                | (2)                | <50                        | <50                        | <50                        |
| Hidrocarburos Visibles               | -          | No Visibles        | No Visibles        | Ausencia                   | Ausencia                   | Ausencia                   |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5) | mg/L       | (3)                | (6)                | 2,38                       | <2                         | <2                         |
| Dureza Total                         | mg/L CaCO3 |                    |                    | 267                        | 279                        | 289                        |
| Sólidos en Suspensión                | mg/L       | (25)               | (25)               | 10,1                       | 7,7                        | 12,9                       |

\* Anexo III del RD 927/1988 de 29 de julio por el que se aprueba el Reglamento de la Administración Pública del Agua y de la Planificación Hidrológica.

**7.3 CONTROL DE VIGILANCIA.**

| PARÁMETRO                      | UNIDADES | MA00000003 -<br>29/07/2015 | MA00000019 -<br>16/09/2015 | MA0000001A -<br>03/09/2015 | MA00000020 -<br>22/07/2015 |
|--------------------------------|----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Bicarbonatos                   | mg       | 27,0                       | 197                        | 105                        | 342                        |
| Cloruros                       | mg/L     | 23,4                       | 22,9                       | 523                        | 117                        |
| Fluoruros                      | mg/L     | <0,1                       | <0,1                       | 0,188                      | 0,52                       |
| Sulfatos                       | mg/L     | 5,7                        | 30,2                       | 234                        | 224                        |
| Calcio                         | mg/L     | 9,5                        | 85                         | 93                         | 147                        |
| Magnesio                       | mg/L     | 2,84                       | 11,6                       | 34,1                       | 32,1                       |
| Potasio                        | mg/L     | 1,30                       | 2,27                       | 3,91                       | 15,5                       |
| Sodio                          | mg/L     | 14,8                       | 18,0                       | 327                        | 101                        |
| 1,1,1-tricloroetano            | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <1                         | <1                         |
| 1,2,3-triclorobenceno          | µg/L     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     |
| 1,2,4-triclorobenceno          | µg/L     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     |
| 1,2-diclorobenceno             | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <1                         | <1                         |
| 1,2-dicloroetano               | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <1                         | <1                         |
| 1,3,5-triclorobenceno          | µg/L     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     |
| 1,3-diclorobenceno             | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <1                         | <1                         |
| 1,4-diclorobenceno             | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <1                         | <1                         |
| Benceno                        | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Clorobenceno                   | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <1                         | <1                         |
| Cloroformo                     | µg/L     | <0,75                      | <0,5                       | <0,75                      | <0,75                      |
| Diclorometano                  | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <1                         | <1                         |
| Etilbenceno                    | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| m + p-Xileno                   | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| o-Xileno                       | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Tetracloroetano                | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <1                         | <1                         |
| Tetracloruro de Carbono        | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <1                         | <1                         |
| Tolueno                        | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Tricloroetileno                | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <1                         | <1                         |
| Conductividad (in situ) (20°C) | mS/cm    | 0,1320                     | 0,495                      | 2,05                       | 1,238                      |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | %        | 80,4                       | 82                         | 112                        | 33,8                       |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | mg/L     | 6,83                       | 6,94                       | 8,9                        | 2,78                       |
| pH (in situ)                   | Unid. pH | 7,41                       | 8,23                       | 8,31                       | 7,77                       |
| Temperatura (in situ)          | °C       | 23,6                       | 20,5                       | 26,5                       | 23,7                       |
| Arsénico                       | µg/L     | 0,309                      | 0,52                       | 1,55                       | 3,70                       |
| Boro                           | µg/L     | 20,9                       | 45                         | 96                         | 181                        |
| Cadmio                         | µg/L     | 0,107                      | 0,145                      | 0,189                      | 0,070                      |
| Cinc                           | µg/L     | 8,5                        | 15,7                       | 5,8                        | 8,5                        |
| Cobre                          | µg/L     | 0,89                       | 3,05                       | 0,71                       | 3,08                       |
| Cromo                          | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| Cromo VI                       | mg/L     | <0,002                     | <0,002                     | <0,002                     | <0,002                     |
| Hierro                         | µg/L     | 356                        | 239                        | 30,3                       | 210                        |
| Manganeso                      | µg/L     | 57                         | 66                         | 7,7                        | 548                        |
| Mercurio                       | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Níquel                         | µg/L     | 1,07                       | 2,00                       | 0,89                       | 4,2                        |
| Plomo                          | µg/L     | 0,61                       | 1,17                       | <0,25                      | 0,56                       |
| Selenio                        | µg/L     | <0,25                      | <0,25                      | <0,25                      | 0,343                      |
| Amonio                         | mg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | 6,9                        |
| Fosfatos                       | mg/L     | 0,215                      | <0,05                      | <0,05                      | 3,8                        |
| Nitratos                       | mg/L     | <1                         | 7,3                        | 3,0                        | 13,3                       |
| 4-n-nonilfenol                 | µg/L     | <0,05                      | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     |
| 4-t-octilfenol                 | µg/L     | <0,003                     | 0,0043                     | <0,0003                    | 0,00151                    |
| Cianuros Totales               | µg/L     | <5                         | <5                         | <5                         | <5                         |
| Cloroalcanos (C10-C13)         | µg/L     | <1,0                       | <0,1                       | <0,1                       | <0,1                       |
| Ftalato de bis (2 etilhexilo)  | µg/L     | <0,9                       | <0,9                       | <0,9                       | <0,9                       |
| Hexaclorobenceno               | µg/L     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     |
| Hexaclorobutadieno             | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Nonilfenol                     | µg/L     | <0,05                      | 0,0188                     | 0,027                      | 0,0191                     |
| Pentaclorobenceno              | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Pentaclorofenol                | µg/L     | <0,03                      | <0,003                     | <0,003                     | <0,003                     |
| Tributilestaño                 | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| Antraceno                      | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[a]pireno                 | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[b]fluoranteno            | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |

| PARÁMETRO                             | UNIDADES | MA00000003 -<br>29/07/2015 | MA00000019 -<br>16/09/2015 | MA0000001A -<br>03/09/2015 | MA00000020 -<br>22/07/2015 |
|---------------------------------------|----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Benzo[g,h,i]perileno                  | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[k]fluoranteno                   | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Fluoranteno                           | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Indeno[1,2,3-c,d]pireno               | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Naftaleno                             | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima        | mg/L     | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima        | mg/L     | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| Clorofila A                           | mg/m3    | 0,82                       | 0,31                       | 2,45                       | 7,1                        |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)  | mg/L     | <2                         | 5,0                        | <2                         | <2                         |
| Sólidos en Suspensión                 | mg/L     | 3,60                       | 46                         | 116                        | 7,8                        |
| BDE-100                               | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-153                               | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-154                               | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-28                                | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-47                                | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-99                                | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| Alacloro                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| Aldrín                                | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| alfa-HCH                              | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Atrazina                              | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| beta-HCH                              | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Clorfenvinfos                         | µg/L     | <0,0005                    | 0,00078                    | <0,0005                    | 0,0043                     |
| Clorpirifos                           | µg/L     | 0,00051                    | <0,0005                    | 0,160                      | 0,00074                    |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima        | µg/L     | 0,00200                    | 0,00200                    | 0,00200                    | 0,00200                    |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima        | µg/L     | 0                          | 0                          | 0                          | 0                          |
| delta-HCH                             | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Dieldrín                              | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| Diuron                                | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | 0,231                      |
| Endosulfan alfa                       | µg/L     | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   |
| Endosulfan beta                       | µg/L     | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   |
| Endosulfan Sulfato                    | µg/L     | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   |
| Endrín                                | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| Glifosato                             | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | 1,37                       |
| Isodrin                               | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| Isoproturon                           | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Lindano (gamma BHC)                   | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | 0,00038                    |
| Metolaclor                            | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| o,p'-DDT                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| p,p'-DDD                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| p,p'-DDE                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| p,p'-DDT                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| Paration                              | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Plaguicidas D. 75/440/CEE Suma Máxima | mg/L     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     |
| Plaguicidas D. 75/440/CEE Suma Mínima | mg/L     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     |
| Propazina                             | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Simazina                              | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutilazina                         | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Trifluralin                           | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |

| PARÁMETRO                      | UNIDADES | MA00000022 -<br>21/07/2015 | MA00000025 -<br>29/09/2015 | MA00000040 -<br>28/07/2015 | MA00000049 -<br>29/09/2015 |
|--------------------------------|----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Bicarbonatos                   | mg       | 265                        | 135                        | 205                        | 70                         |
| Cloruros                       | mg/L     | 406                        | 451                        | 19,7                       | <3                         |
| Fluoruros                      | mg/L     | 0,40                       | 0,184                      | 0,204                      |                            |
| Sulfatos                       | mg/L     | 313                        | 186                        | 37,9                       | 28,6                       |
| Calcio                         | mg/L     | 148                        | 104                        | 61                         | 19,2                       |
| Magnesio                       | mg/L     | 90                         | 34,7                       | 20,0                       | 8,5                        |
| Potasio                        | mg/L     | 6,0                        | 4,0                        | 2,94                       | 0,41                       |
| Sodio                          | mg/L     | 207                        | 380                        | 16,7                       | 8,3                        |
| 1,1,1-tricloroetano            | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <1                         | <0,5                       |
| 1,2,3-triclorobenceno          | µg/L     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     |
| 1,2,4-triclorobenceno          | µg/L     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     |
| 1,2-diclorobenceno             | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <1                         | <0,5                       |
| 1,2-dicloroetano               | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <1                         | <0,5                       |
| 1,3,5-triclorobenceno          | µg/L     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     |
| 1,3-diclorobenceno             | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <1                         | <0,5                       |
| 1,4-diclorobenceno             | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <1                         | <0,5                       |
| Benceno                        | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Clorobenceno                   | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <1                         | <0,5                       |
| Cloroformo                     | µg/L     | <0,75                      | <0,5                       | <0,75                      | <0,5                       |
| Diclorometano                  | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <1                         | <0,5                       |
| Etilbenceno                    | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| m + p-Xileno                   | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| o-Xileno                       | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Tetracloroetano                | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <1                         | <0,5                       |
| Tetracloruro de Carbono        | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <1                         | <0,5                       |
| Tolueno                        | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Tricloroetileno                | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <1                         | <0,5                       |
| Conductividad (in situ) (20°C) | mS/cm    | 2,03                       | 1,871                      | 0,460                      | 0,1820                     |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | %        | 29,6                       | 98                         | 104                        | 96                         |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | mg/L     | 2,63                       | 9,0                        | 8,5                        | 8,8                        |
| pH (in situ)                   | Unid. pH | 7,62                       | 8,32                       | 8,26                       | 7,66                       |
| Temperatura (in situ)          | °C       | 20,5                       | 19,9                       | 24,5                       | 13,2                       |
| Arsénico                       | µg/L     | 1,44                       | 0,95                       | 0,291                      | <0,25                      |
| Boro                           | µg/L     | 127                        | 87                         | 17,7                       | <10                        |
| Cadmio                         | µg/L     | 0,128                      | 0,130                      | 0,079                      | <0,025                     |
| Cinc                           | µg/L     | 16,8                       | 34,5                       | 6,3                        | <5                         |
| Cobre                          | µg/L     | 5,3                        | 1,66                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Cromo                          | µg/L     | 2,04                       | 1,01                       | <1                         | <1                         |
| Cromo VI                       | mg/L     | <0,002                     | <0,002                     | <0,002                     | <0,002                     |
| Hierro                         | µg/L     | 306                        | 185                        | 9,2                        | 79                         |
| Manganeso                      | µg/L     | 69                         | 46                         | 0,89                       | 13,1                       |
| Mercurio                       | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Níquel                         | µg/L     | 4,6                        | 2,22                       | <0,5                       | 2,89                       |
| Plomo                          | µg/L     | 0,83                       | 1,27                       | <0,25                      | <0,25                      |
| Selenio                        | µg/L     | 0,61                       | <0,25                      | <0,25                      | <0,25                      |
| Amonio                         | mg/L     | 1,58                       | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Fosfatos                       | mg/L     | 0,39                       | 0,318                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Nitratos                       | mg/L     | <1                         | 5,0                        | 2,28                       | <1                         |
| 4-n-nonilfenol                 | µg/L     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     |
| 4-t-octilfenol                 | µg/L     | 0,00035                    | 0,00040                    | 0,00065                    | <0,0003                    |
| Cianuros Totales               | µg/L     | <5                         | <5                         | <5                         | <5                         |
| Cloroalcanos (C10-C13)         | µg/L     | <0,1                       | <0,1                       | <0,1                       | <0,1                       |
| Ftalato de bis (2 etilhexilo)  | µg/L     | <0,9                       | <0,9                       | <0,9                       | <0,9                       |
| Hexaclorobenceno               | µg/L     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     |
| Hexaclorobutadieno             | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Nonilfenol                     | µg/L     | <0,005                     | 0,0108                     | 0,032                      | <0,005                     |
| Pentaclorobenceno              | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Pentaclorofenol                | µg/L     | <0,003                     | <0,003                     | <0,003                     | <0,003                     |
| Tributilestaño                 | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | 0,000057                   | <0,00005                   |
| Antraceno                      | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[a]pireno                 | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[b]fluoranteno            | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |

| PARÁMETRO                             | UNIDADES | MA00000022 -<br>21/07/2015 | MA00000025 -<br>29/09/2015 | MA00000040 -<br>28/07/2015 | MA00000049 -<br>29/09/2015 |
|---------------------------------------|----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Benzo[g,h,i]perileno                  | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[k]fluoranteno                   | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Fluoranteno                           | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Indeno[1,2,3-c,d]pireno               | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Naftaleno                             | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima        | mg/L     | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima        | mg/L     | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| Clorofila A                           | mg/m3    | 5,5                        | 2,33                       | 0,29                       | <0,1                       |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)  | mg/L     | <2                         | <2                         | <2                         | <2                         |
| Sólidos en Suspensión                 | mg/L     | 9,5                        | 21,4                       | <2,5                       | <2,5                       |
| BDE-100                               | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-153                               | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-154                               | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-28                                | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-47                                | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-99                                | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| Alacloro                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| Aldrín                                | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| alfa-HCH                              | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Atrazina                              | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| beta-HCH                              | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Clorfenvinfos                         | µg/L     | 0,0033                     | <0,0005                    | 0,0066                     | <0,0005                    |
| Clorpirifos                           | µg/L     | 0,030                      | 0,103                      | 0,00095                    | <0,0005                    |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima        | µg/L     | 0,00200                    | 0,00200                    | 0,00200                    | 0,00200                    |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima        | µg/L     | 0                          | 0                          | 0                          | 0                          |
| delta-HCH                             | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Dieldrín                              | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| Diuron                                | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Endosulfan alfa                       | µg/L     | 0,00033                    | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   |
| Endosulfan beta                       | µg/L     | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   |
| Endosulfan Sulfato                    | µg/L     | 0,00045                    | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   |
| Endrín                                | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| Glifosato                             | µg/L     | 0,30                       | 0,067                      | 0,065                      | <0,05                      |
| Isodrin                               | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| Isoproturon                           | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Lindano (gamma BHC)                   | µg/L     | 0,000203                   | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Metolaclor                            | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| o,p'-DDT                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| p,p'-DDD                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| p,p'-DDE                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| p,p'-DDT                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| Paration                              | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Plaguicidas D. 75/440/CEE Suma Máxima | mg/L     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     |
| Plaguicidas D. 75/440/CEE Suma Mínima | mg/L     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     |
| Propazina                             | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Simazina                              | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutilazina                         | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Trifluralin                           | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |

| PARÁMETRO                      | UNIDADES | MA00000050 -<br>29/09/2015 | MA00000051 -<br>07/07/2015 | MA00000052 -<br>07/07/2015 | MA00000056 -<br>20/07/2015 |
|--------------------------------|----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Bicarbonatos                   | mg       | 22,1                       | 49                         | 63                         | 255                        |
| Cloruros                       | mg/L     | 15,4                       | 4,29                       | 5,69                       | 142                        |
| Fluoruros                      | mg/L     |                            | 0,185                      | 0,166                      | 1,77                       |
| Sulfatos                       | mg/L     | 4,35                       | 47                         | 68                         | 368                        |
| Calcio                         | mg/L     | 5,4                        | 19,2                       | 22,8                       | 132                        |
| Magnesio                       | mg/L     | 3,01                       | 6,1                        | 7,7                        | 86                         |
| Potasio                        | mg/L     | 0,338                      | 0,247                      | 0,48                       | 11,4                       |
| Sodio                          | mg/L     | 9,1                        | 10,1                       | 19,9                       | 100                        |
| 1,1,1-tricloroetano            | µg/L     | <0,5                       | <1                         | <1                         | <1                         |
| 1,2,3-triclorobenceno          | µg/L     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     |
| 1,2,4-triclorobenceno          | µg/L     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     |
| 1,2-diclorobenceno             | µg/L     | <0,5                       | <1                         | <1                         | <1                         |
| 1,2-dicloroetano               | µg/L     | <0,5                       | <1                         | <1                         | <1                         |
| 1,3,5-triclorobenceno          | µg/L     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     |
| 1,3-diclorobenceno             | µg/L     | <0,5                       | <1                         | <1                         | <1                         |
| 1,4-diclorobenceno             | µg/L     | <0,5                       | <1                         | <1                         | <1                         |
| Benceno                        | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Clorobenceno                   | µg/L     | <0,5                       | <1                         | <1                         | <1                         |
| Cloroformo                     | µg/L     | <0,5                       | <0,75                      | <0,75                      | <0,75                      |
| Diclorometano                  | µg/L     | <0,5                       | <1                         | <1                         | <1                         |
| Etilbenceno                    | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| m + p-Xileno                   | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| o-Xileno                       | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Tetracloroetano                | µg/L     | <0,5                       | <1                         | <1                         | <1                         |
| Tetracloruro de Carbono        | µg/L     | <0,5                       | <1                         | <1                         | <1                         |
| Tolueno                        | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Tricloroetileno                | µg/L     | <0,5                       | <1                         | <1                         | <1                         |
| Conductividad (in situ) (20°C) | mS/cm    | 0,0890                     | 0,1790                     | 0,236                      | 1,407                      |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | %        | 96                         | 97                         | 100                        | 91                         |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | mg/L     | 8,9                        | 8,2                        | 8,7                        | 7,6                        |
| pH (in situ)                   | Unid. pH | 8,79                       | 6,73                       | 7,88                       | 8,12                       |
| Temperatura (in situ)          | °C       | 9,8                        | 17,7                       | 16,7                       | 23,6                       |
| Arsénico                       | µg/L     | 0,57                       | 5,7                        | 2,10                       | 4,7                        |
| Boro                           | µg/L     | <10                        | <10                        | 12,8                       | 84                         |
| Cadmio                         | µg/L     | <0,025                     | <0,025                     | <0,025                     | 0,0260                     |
| Cinc                           | µg/L     | <5                         | 10,2                       | <5                         | 23,5                       |
| Cobre                          | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | 2,68                       |
| Cromo                          | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| Cromo VI                       | mg/L     | <0,002                     | <0,002                     | <0,002                     | <0,002                     |
| Hierro                         | µg/L     | 44                         | 2335                       | 71                         | 54                         |
| Manganeso                      | µg/L     | 4,6                        | 58                         | 5,7                        | 29,5                       |
| Mercurio                       | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Níquel                         | µg/L     | 0,52                       | 5,2                        | 1,90                       | 1,46                       |
| Plomo                          | µg/L     | <0,25                      | <0,25                      | <0,25                      | 5,1                        |
| Selenio                        | µg/L     | <0,25                      | <0,25                      | <0,25                      | 0,64                       |
| Amonio                         | mg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Fosfatos                       | mg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | 6,0                        |
| Nitratos                       | mg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | 54                         |
| 4-n-nonilfenol                 | µg/L     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     |
| 4-t-octilfenol                 | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| Cianuros Totales               | µg/L     | <5                         | <5                         | <5                         | <5                         |
| Cloroalcanos (C10-C13)         | µg/L     | <0,1                       | <0,1                       | <0,1                       | <0,1                       |
| Ftalato de bis (2 etilhexilo)  | µg/L     | <0,9                       | <0,9                       | <0,9                       | <0,9                       |
| Hexaclorobenceno               | µg/L     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     |
| Hexaclorobutadieno             | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Nonilfenol                     | µg/L     | <0,005                     | <0,005                     | 0,0052                     | <0,005                     |
| Pentaclorobenceno              | µg/L     | <0,0001                    | 0,000117                   | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Pentaclorofenol                | µg/L     | <0,003                     | <0,003                     | <0,003                     | 0,0037                     |
| Tributilestaño                 | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| Antraceno                      | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[a]pireno                 | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[b]fluoranteno            | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |



| PARÁMETRO                             | UNIDADES | MA00000050 -<br>29/09/2015 | MA00000051 -<br>07/07/2015 | MA00000052 -<br>07/07/2015 | MA00000056 -<br>20/07/2015 |
|---------------------------------------|----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Benzo[g,h,i]perileno                  | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[k]fluoranteno                   | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Fluoranteno                           | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Indeno[1,2,3-c,d]pireno               | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Naftaleno                             | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima        | mg/L     | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima        | mg/L     | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| Clorofila A                           | mg/m3    | 0,180                      | <0,1                       | <0,1                       | 3,8                        |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)  | mg/L     | <2                         | <2                         | <2                         | <2                         |
| Sólidos en Suspensión                 | mg/L     | <2,5                       | 11,1                       | <2,5                       | 8,0                        |
| BDE-100                               | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-153                               | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-154                               | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-28                                | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-47                                | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | 0,000065                   |
| BDE-99                                | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| Alacloro                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| Aldrín                                | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| alfa-HCH                              | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Atrazina                              | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| beta-HCH                              | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | 0,000163                   |
| Clorfenvinfos                         | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | 0,00066                    |
| Clorpirifos                           | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | 0,0072                     |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima        | µg/L     | 0,00200                    | 0,00200                    | 0,00200                    | 0,00200                    |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima        | µg/L     | 0                          | 0                          | 0                          | 0                          |
| delta-HCH                             | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Dieldrín                              | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| Diuron                                | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Endosulfan alfa                       | µg/L     | <0,00015                   | <0,00015                   | 0,00107                    | 0,00125                    |
| Endosulfan beta                       | µg/L     | <0,00015                   | 0,00030                    | 0,0030                     | <0,00015                   |
| Endosulfan Sulfato                    | µg/L     | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   | 0,0043                     |
| Endrín                                | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| Glifosato                             | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | 0,50                       |
| Isodrin                               | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| Isoproturon                           | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Lindano (gamma BHC)                   | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | 0,00035                    |
| Metolaclo                             | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| o,p'-DDT                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| p,p'-DDD                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| p,p'-DDE                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| p,p'-DDT                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| Paration                              | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Plaguicidas D. 75/440/CEE Suma Máxima | mg/L     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     |
| Plaguicidas D. 75/440/CEE Suma Mínima | mg/L     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     |
| Propazina                             | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Simazina                              | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutilazina                         | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Trifluralin                           | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |

| PARÁMETRO                      | UNIDADES | MA00000063 -<br>21/07/2015 | MA00000072 -<br>29/07/2015 | MA00000075 -<br>23/07/2015 | MA00000076 -<br>22/07/2015 |
|--------------------------------|----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Bicarbonatos                   | mg       | 456                        | 137                        | 237                        | 147                        |
| Cloruros                       | mg/L     | 2056                       | 69                         | 47,0                       | 3922                       |
| Fluoruros                      | mg/L     | 0,98                       | 0,159                      | 0,130                      | 0,37                       |
| Sulfatos                       | mg/L     | 2401                       | 34,4                       | 17,7                       | 595                        |
| Calcio                         | mg/L     | 641                        | 39,0                       | 108                        | 137                        |
| Magnesio                       | mg/L     | 425                        | 7,2                        | 6,7                        | 239                        |
| Potasio                        | mg/L     | 38,5                       | 10,3                       | 1,19                       | 79                         |
| Sodio                          | mg/L     | 1224                       | 53                         | 22,6                       | 2142                       |
| 1,1,1-tricloroetano            | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| 1,2,3-triclorobenceno          | µg/L     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     |
| 1,2,4-triclorobenceno          | µg/L     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     |
| 1,2-diclorobenceno             | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| 1,2-dicloroetano               | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| 1,3,5-triclorobenceno          | µg/L     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     |
| 1,3-diclorobenceno             | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| 1,4-diclorobenceno             | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| Benceno                        | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Clorobenceno                   | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| Cloroformo                     | µg/L     | 0,75                       | <0,75                      | <0,75                      | 1,08                       |
| Diclorometano                  | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| Etilbenceno                    | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| m + p-Xileno                   | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| o-Xileno                       | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Tetracloroetano                | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| Tetracloruro de Carbono        | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| Tolueno                        | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Tricloroetileno                | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| Conductividad (in situ) (20°C) | mS/cm    | 9,12                       | 0,541                      | 0,575                      | 11,30                      |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | %        | 34,5                       | 32,8                       | 86                         | 74,1                       |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | mg/L     | 2,30                       | 2,55                       | 7,49                       | 5,62                       |
| pH (in situ)                   | Unid. pH | 7,39                       | 7,34                       | 8,06                       | 7,51                       |
| Temperatura (in situ)          | °C       | 25,2                       | 28,5                       | 22,4                       | 27,9                       |
| Arsénico                       | µg/L     | 3,28                       | 1,47                       | 0,47                       | 1,15                       |
| Boro                           | µg/L     | 1459                       | 73                         | 21,2                       | 552                        |
| Cadmio                         | µg/L     | 0,061                      | 0,145                      | 0,122                      | 0,050                      |
| Cinc                           | µg/L     | 9,1                        | <5                         | 9,7                        | 9,8                        |
| Cobre                          | µg/L     | 2,86                       | 1,13                       | 0,81                       | 1,41                       |
| Cromo                          | µg/L     | <1                         | <1                         | 2,24                       | <1                         |
| Cromo VI                       | mg/L     | <0,002                     | <0,002                     | <0,002                     | <0,002                     |
| Hierro                         | µg/L     | 134                        | 270                        | 137                        | 109                        |
| Manganeso                      | µg/L     | 230                        | 174                        | 68                         | 204                        |
| Mercurio                       | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Níquel                         | µg/L     | 5,6                        | 2,48                       | 0,88                       | 1,28                       |
| Plomo                          | µg/L     | 0,71                       | 0,324                      | 0,75                       | 0,46                       |
| Selenio                        | µg/L     | 0,91                       | <0,25                      | 0,302                      | <0,25                      |
| Amonio                         | mg/L     | 0,139                      | 10,7                       | 0,064                      | 0,122                      |
| Fosfatos                       | mg/L     | 0,67                       | 2,78                       | 0,067                      | 0,245                      |
| Nitratos                       | mg/L     | <1                         | 7,2                        | 10,4                       | <1                         |
| 4-n-nonilfenol                 | µg/L     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     |
| 4-t-octilfenol                 | µg/L     | <0,0003                    | 0,00056                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| Cianuros Totales               | µg/L     | <5                         | <5                         | <5                         | <5                         |
| Cloroalcanos (C10-C13)         | µg/L     | <0,1                       | <0,1                       | <0,1                       | <0,1                       |
| Ftalato de bis (2 etilhexilo)  | µg/L     | <0,9                       | <0,9                       | <0,9                       | <0,9                       |
| Hexaclorobenceno               | µg/L     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     |
| Hexaclorobutadieno             | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Nonilfenol                     | µg/L     | <0,005                     | 0,0101                     | <0,005                     | <0,005                     |
| Pentaclorobenceno              | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Pentaclorofenol                | µg/L     | <0,003                     | <0,003                     | <0,003                     | <0,003                     |
| Tributilestaño                 | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| Antraceno                      | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[a]pireno                 | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[b]fluoranteno            | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |

| PARÁMETRO                             | UNIDADES | MA00000063 -<br>21/07/2015 | MA00000072 -<br>29/07/2015 | MA00000075 -<br>23/07/2015 | MA00000076 -<br>22/07/2015 |
|---------------------------------------|----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Benzo[g,h,i]perileno                  | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[k]fluoranteno                   | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Fluoranteno                           | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Indeno[1,2,3-c,d]pireno               | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Naftaleno                             | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima        | mg/L     | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima        | mg/L     | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| Clorofila A                           | mg/m3    | 15,6                       | 130                        | 2,18                       | 7,5                        |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)  | mg/L     | <2                         | 6,2                        | <2                         | <2                         |
| Sólidos en Suspensión                 | mg/L     | 8,6                        | 22,7                       | 5,7                        | 8,5                        |
| BDE-100                               | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-153                               | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-154                               | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-28                                | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-47                                | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-99                                | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| Alacloro                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| Aldrín                                | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| alfa-HCH                              | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Atrazina                              | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| beta-HCH                              | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Clorfenvinfos                         | µg/L     | <0,0005                    | 0,0124                     | <0,0005                    | <0,0005                    |
| Clorpirifos                           | µg/L     | 0,092                      | 0,0052                     | 0,0038                     | 0,00120                    |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima        | µg/L     | 0,00200                    | 0,00200                    | 0,00200                    | 0,00200                    |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima        | µg/L     | 0                          | 0                          | 0                          | 0                          |
| delta-HCH                             | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Dieldrín                              | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| Diuron                                | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Endosulfan alfa                       | µg/L     | 0,000179                   | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   |
| Endosulfan beta                       | µg/L     | 0,00082                    | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   |
| Endosulfan Sulfato                    | µg/L     | 0,00244                    | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   |
| Endrín                                | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| Glifosato                             | µg/L     | 0,35                       | 0,44                       | <0,05                      | <0,05                      |
| Isodrin                               | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| Isoproturon                           | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Lindano (gamma BHC)                   | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Metolaclor                            | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| o,p'-DDT                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| p,p'-DDD                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| p,p'-DDE                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| p,p'-DDT                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| Paration                              | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Plaguicidas D. 75/440/CEE Suma Máxima | mg/L     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     |
| Plaguicidas D. 75/440/CEE Suma Mínima | mg/L     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     |
| Propazina                             | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Simazina                              | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutilazina                         | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Trifluralin                           | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |

| PARÁMETRO                      | UNIDADES | MA00000081 -<br>02/09/2015 | MA00000082 -<br>21/09/2015 | MA00000083 -<br>01/09/2015 | MA00000091 -<br>21/07/2015 |
|--------------------------------|----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Bicarbonatos                   | mg       | 182                        | 265                        | 367                        | 212                        |
| Cloruros                       | mg/L     | 33,4                       | 39,0                       | 13,1                       | 563                        |
| Fluoruros                      | mg/L     | <0,1                       | <0,1                       | <0,1                       | 0,36                       |
| Sulfatos                       | mg/L     | 41,7                       | 83                         | 3,68                       | 322                        |
| Calcio                         | mg/L     | 76                         | 110                        | 8,8                        | 170                        |
| Magnesio                       | mg/L     | 11,7                       | 25,4                       | 89                         | 54                         |
| Potasio                        | mg/L     | 2,36                       | 3,45                       | 0,98                       | 5,7                        |
| Sodio                          | mg/L     | 23,0                       | 29,9                       | 7,3                        | 348                        |
| 1,1,1-tricloroetano            | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <1                         | <1                         |
| 1,2,3-triclorobenceno          | µg/L     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     |
| 1,2,4-triclorobenceno          | µg/L     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     |
| 1,2-diclorobenceno             | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <1                         | <1                         |
| 1,2-dicloroetano               | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <1                         | <1                         |
| 1,3,5-triclorobenceno          | µg/L     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     |
| 1,3-diclorobenceno             | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <1                         | <1                         |
| 1,4-diclorobenceno             | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <1                         | <1                         |
| Benceno                        | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Clorobenceno                   | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <1                         | <1                         |
| Cloroformo                     | µg/L     | <0,75                      | <0,5                       | <0,75                      | <0,75                      |
| Diclorometano                  | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <1                         | <1                         |
| Etilbenceno                    | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| m + p-Xileno                   | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| o-Xileno                       | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Tetracloroetano                | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <1                         | <1                         |
| Tetracloruro de Carbono        | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <1                         | <1                         |
| Tolueno                        | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Tricloroetileno                | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <1                         | <1                         |
| Conductividad (in situ) (20°C) | mS/cm    | 0,465                      | 0,682                      | 0,646                      | 2,39                       |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | %        | 111                        | 103                        | 92                         | 92                         |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | mg/L     | 9,5                        | 8,6                        | 7,23                       | 7,45                       |
| pH (in situ)                   | Unid. pH | 8,50                       | 7,89                       | 8,58                       | 8,04                       |
| Temperatura (in situ)          | °C       | 22,8                       | 24,6                       | 27,2                       | 25,7                       |
| Arsénico                       | µg/L     | 0,63                       | 1,86                       | 2,81                       | 1,33                       |
| Boro                           | µg/L     | 29,4                       | 56                         | 13,9                       | 108                        |
| Cadmio                         | µg/L     | 0,281                      | 0,121                      | 0,060                      | 0,365                      |
| Cinc                           | µg/L     | 5,9                        | 13,2                       | <5                         | 90                         |
| Cobre                          | µg/L     | 0,65                       | 2,87                       | <0,5                       | 6,6                        |
| Cromo                          | µg/L     | <1                         | <1                         | 1,24                       | 1,55                       |
| Cromo VI                       | mg/L     | <0,002                     | <0,002                     | <0,002                     | <0,002                     |
| Hierro                         | µg/L     | 37,6                       | 761                        | 148                        | 964                        |
| Manganeso                      | µg/L     | 17,3                       | 332                        | 41                         | 127                        |
| Mercurio                       | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Níquel                         | µg/L     | 0,96                       | 2,54                       | 8,5                        | 4,2                        |
| Plomo                          | µg/L     | <0,25                      | 1,51                       | <0,25                      | 3,89                       |
| Selenio                        | µg/L     | <0,25                      | <0,25                      | <0,25                      | 0,57                       |
| Amonio                         | mg/L     | <0,05                      | 0,85                       | <0,05                      | 0,050                      |
| Fosfatos                       | mg/L     | 0,184                      | <0,05                      | <0,05                      | 0,129                      |
| Nitratos                       | mg/L     | 2,26                       | 1,77                       | <1                         | 9,0                        |
| 4-n-nonilfenol                 | µg/L     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     |
| 4-t-octilfenol                 | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| Cianuros Totales               | µg/L     | <5                         | <5                         | <5                         | <5                         |
| Cloroalcanos (C10-C13)         | µg/L     | <0,1                       | <0,1                       | <0,1                       | <0,1                       |
| Ftalato de bis (2 etilhexilo)  | µg/L     | <0,9                       | <0,9                       | <0,9                       | <0,9                       |
| Hexaclorobenceno               | µg/L     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     |
| Hexaclorobutadieno             | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Nonilfenol                     | µg/L     | 0,042                      | 0,030                      | 0,028                      | <0,005                     |
| Pentaclorobenceno              | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Pentaclorofenol                | µg/L     | <0,003                     | <0,003                     | <0,003                     | <0,003                     |
| Tributilestaño                 | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| Antraceno                      | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[a]pireno                 | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[b]fluoranteno            | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |

| PARÁMETRO                             | UNIDADES | MA00000081 -<br>02/09/2015 | MA00000082 -<br>21/09/2015 | MA00000083 -<br>01/09/2015 | MA00000091 -<br>21/07/2015 |
|---------------------------------------|----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Benzo[g,h,i]perileno                  | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[k]fluoranteno                   | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Fluoranteno                           | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Indeno[1,2,3-c,d]pireno               | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Naftaleno                             | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima        | mg/L     | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima        | mg/L     | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| Clorofila A                           | mg/m3    | 11,7                       | 40                         | 7,5                        | 11,7                       |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)  | mg/L     | <2                         | 2,56                       | <2                         | <2                         |
| Sólidos en Suspensión                 | mg/L     | <2,5                       | 95                         | 13,3                       | 87                         |
| BDE-100                               | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-153                               | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-154                               | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-28                                | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-47                                | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-99                                | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| Alacloro                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| Aldrín                                | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| alfa-HCH                              | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Atrazina                              | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| beta-HCH                              | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Clorfenvinfos                         | µg/L     | <0,0005                    | 0,00118                    | <0,0005                    | 0,00247                    |
| Clorpirifos                           | µg/L     | 0,211                      | 0,178                      | 0,105                      | 0,0052                     |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima        | µg/L     | 0,00200                    | 0,00200                    | 0,00200                    | 0,00200                    |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima        | µg/L     | 0                          | 0                          | 0                          | 0                          |
| delta-HCH                             | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Dieldrín                              | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| Diuron                                | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Endosulfan alfa                       | µg/L     | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   |
| Endosulfan beta                       | µg/L     | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   |
| Endosulfan Sulfato                    | µg/L     | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   |
| Endrín                                | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| Glifosato                             | µg/L     | <0,05                      | 0,119                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Isodrin                               | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| Isoproturon                           | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Lindano (gamma BHC)                   | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | 0,000103                   |
| Metolaclor                            | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| o,p'-DDT                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| p,p'-DDD                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| p,p'-DDE                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| p,p'-DDT                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| Paration                              | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Plaguicidas D. 75/440/CEE Suma Máxima | mg/L     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     |
| Plaguicidas D. 75/440/CEE Suma Mínima | mg/L     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     |
| Propazina                             | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Simazina                              | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutilazina                         | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Trifluralin                           | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |

| PARÁMETRO                      | UNIDADES | MA00000094 -<br>09/09/2015 | MA00000098 -<br>01/07/2015 | MA00000099 -<br>24/08/2015 | MA00000101 -<br>26/08/2015 |
|--------------------------------|----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Bicarbonatos                   | mg       | 297                        | 132                        | 287                        | 748                        |
| Cloruros                       | mg/L     | 634                        | 103                        | 9,9                        | 173                        |
| Fluoruros                      | mg/L     | 0,139                      | 0,229                      | <0,1                       | 0,129                      |
| Sulfatos                       | mg/L     | 92                         | 79                         | 20,4                       | 342                        |
| Calcio                         | mg/L     | 249                        | 56                         | 60                         | 163                        |
| Magnesio                       | mg/L     | 54                         | 21,7                       | 39,7                       | 68                         |
| Potasio                        | mg/L     | 8,8                        | 6,4                        | 2,87                       | 30,9                       |
| Sodio                          | mg/L     | 246                        | 48                         | 7,2                        | 132                        |
| 1,1,1-tricloroetano            | µg/L     | <0,5                       | <1                         | <1                         | <1                         |
| 1,2,3-triclorobenceno          | µg/L     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     | <0,04                      |
| 1,2,4-triclorobenceno          | µg/L     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     | <0,04                      |
| 1,2-diclorobenceno             | µg/L     | <0,5                       | <1                         | <1                         | <1                         |
| 1,2-dicloroetano               | µg/L     | <0,5                       | <1                         | <1                         | <1                         |
| 1,3,5-triclorobenceno          | µg/L     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     | <0,04                      |
| 1,3-diclorobenceno             | µg/L     | <0,5                       | <1                         | <1                         | <1                         |
| 1,4-diclorobenceno             | µg/L     | <0,5                       | <1                         | <1                         | <1                         |
| Benceno                        | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Clorobenceno                   | µg/L     | <0,5                       | <1                         | <1                         | <1                         |
| Cloroformo                     | µg/L     | 1,07                       | <0,75                      | <0,75                      | 1,17                       |
| Diclorometano                  | µg/L     | <0,5                       | <1                         | <1                         | <1                         |
| Etilbenceno                    | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| m + p-Xileno                   | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| o-Xileno                       | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Tetracloroetano                | µg/L     | <0,5                       | <1                         | <1                         | <1                         |
| Tetracloruro de Carbono        | µg/L     | <0,5                       | <1                         | <1                         | <1                         |
| Tolueno                        | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | 0,71                       |
| Tricloroetileno                | µg/L     | <0,5                       | <1                         | <1                         | <1                         |
| Conductividad (in situ) (20°C) | mS/cm    | 2,49                       | 0,613                      | 0,497                      | 2,30                       |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | %        | 43,6                       | 100                        | 96                         | <5                         |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | mg/L     | 3,50                       | 8,3                        | 8,3                        | <0,5                       |
| pH (in situ)                   | Unid. pH | 8,12                       | 8,54                       | 8,19                       | 7,98                       |
| Temperatura (in situ)          | °C       | 24,4                       | 24,4                       | 22,1                       | 27,8                       |
| Arsénico                       | µg/L     | 1,28                       | 1,32                       | 0,54                       | 2,01                       |
| Boro                           | µg/L     | 121                        | 99                         | 13,0                       | 154                        |
| Cadmio                         | µg/L     | 0,044                      | <0,025                     | <0,025                     | 0,045                      |
| Cinc                           | µg/L     | 18,6                       | <5                         | <5                         | 48                         |
| Cobre                          | µg/L     | 6,3                        | <0,5                       | <0,5                       | 6,1                        |
| Cromo                          | µg/L     | 1,41                       | <1                         | <1                         | <1                         |
| Cromo VI                       | mg/L     | <0,002                     | <0,002                     | <0,002                     | <0,002                     |
| Hierro                         | µg/L     | 878                        | 7,5                        | 13,9                       | 103                        |
| Manganeso                      | µg/L     | 117                        | 3,17                       | 0,82                       | 18,9                       |
| Mercurio                       | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Níquel                         | µg/L     | 2,54                       | 0,51                       | <0,5                       | 3,00                       |
| Plomo                          | µg/L     | 3,11                       | <0,25                      | <0,25                      | 1,05                       |
| Selenio                        | µg/L     | 0,346                      | <0,25                      | <0,25                      | 1,06                       |
| Amonio                         | mg/L     | 18,4                       | <0,05                      | 0,094                      | <0,05                      |
| Fosfatos                       | mg/L     | 3,19                       | <0,05                      | 0,142                      | 48                         |
| Nitratos                       | mg/L     | 1,90                       | <1                         | 4,8                        | 2,4                        |
| 4-n-nonilfenol                 | µg/L     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     | <0,05                      |
| 4-t-octilfenol                 | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | 0,0161                     |
| Cianuros Totales               | µg/L     | <5                         | <5                         | <5                         | <5                         |
| Cloroalcanos (C10-C13)         | µg/L     | <0,1                       | <0,1                       | <0,1                       | <0,1                       |
| Ftalato de bis (2 etilhexilo)  | µg/L     | 1,77                       | <0,9                       | <0,9                       | 3,9                        |
| Hexaclorobenceno               | µg/L     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     | <0,05                      |
| Hexaclorobutadieno             | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,1                       |
| Nonilfenol                     | µg/L     | 0,0134                     | <0,005                     | <0,005                     | 0,28                       |
| Pentaclorobenceno              | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,001                     |
| Pentaclorofenol                | µg/L     | <0,003                     | <0,003                     | <0,003                     | 0,098                      |
| Tributilestaño                 | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |                            |
| Antraceno                      | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,1                       |
| Benzo[a]pireno                 | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,1                       |
| Benzo[b]fluoranteno            | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,1                       |

| PARÁMETRO                             | UNIDADES | MA00000094 -<br>09/09/2015 | MA00000098 -<br>01/07/2015 | MA00000099 -<br>24/08/2015 | MA00000101 -<br>26/08/2015 |
|---------------------------------------|----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Benzo[g,h,i]perileno                  | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,1                       |
| Benzo[k]fluoranteno                   | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,1                       |
| Fluoranteno                           | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,1                       |
| Indeno[1,2,3-c,d]pireno               | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,1                       |
| Naftaleno                             | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,1                       |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima        | mg/L     | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |                            |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima        | mg/L     | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |                            |
| Clorofila A                           | mg/m3    | 113                        | 1,10                       | 5,2                        | 0,52                       |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)  | mg/L     | 6,3                        | <2                         | <2                         | 247                        |
| Sólidos en Suspensión                 | mg/L     | 222                        | <2,5                       | <2,5                       | 7,7                        |
| BDE-100                               | µg/L     | <0,0005                    | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,0005                    |
| BDE-153                               | µg/L     | <0,0005                    | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,0005                    |
| BDE-154                               | µg/L     | <0,0005                    | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,0005                    |
| BDE-28                                | µg/L     | <0,0005                    | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,0005                    |
| BDE-47                                | µg/L     | <0,0005                    | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,0005                    |
| BDE-99                                | µg/L     | <0,0005                    | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,0005                    |
| Alacloro                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,005                     |
| Aldrín                                | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,003                     |
| alfa-HCH                              | µg/L     | 0,00116                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,001                     |
| Atrazina                              | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| beta-HCH                              | µg/L     | 0,00047                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,001                     |
| Clorfenvinfos                         | µg/L     | 0,00191                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,005                     |
| Clorpirifos                           | µg/L     | 0,0077                     | <0,0005                    | 0,00080                    | 0,142                      |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima        | µg/L     | 0,00200                    | 0,00200                    | 0,00200                    |                            |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima        | µg/L     | 0                          | 0                          | 0                          |                            |
| delta-HCH                             | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,001                     |
| Dieldrín                              | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,003                     |
| Diuron                                | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Endosulfan alfa                       | µg/L     | <0,0015                    | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,0015                    |
| Endosulfan beta                       | µg/L     | <0,0015                    | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,0015                    |
| Endosulfan Sulfato                    | µg/L     | <0,0015                    | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,0015                    |
| Endrín                                | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,003                     |
| Glifosato                             | µg/L     | 11,0                       | <0,05                      | 0,171                      | 1,11                       |
| Isodrin                               | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,003                     |
| Isoproturon                           | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Lindano (gamma BHC)                   | µg/L     | 0,000132                   | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,001                     |
| Metolaclor                            | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,005                     |
| o,p'-DDT                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,005                     |
| p,p'-DDD                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,005                     |
| p,p'-DDE                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,005                     |
| p,p'-DDT                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,005                     |
| Paration                              | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,1                       |
| Plaguicidas D. 75/440/CEE Suma Máxima | mg/L     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     |                            |
| Plaguicidas D. 75/440/CEE Suma Mínima | mg/L     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     |                            |
| Propazina                             | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Simazina                              | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutilazina                         | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Trifluralin                           | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,005                     |

| PARÁMETRO                      | UNIDADES | MA00000106 -<br>01/07/2015 | MA00000607 -<br>31/08/2015 | MA00000615 -<br>27/07/2015 | MA00MD0130 -<br>01/09/2015 |
|--------------------------------|----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Bicarbonatos                   | mg       | 188                        | 308                        | 158                        | 332                        |
| Cloruros                       | mg/L     | 72                         | 289                        | 2500                       | 12,4                       |
| Fluoruros                      | mg/L     | 0,34                       | 0,159                      | 0,71                       | <0,1                       |
| Sulfatos                       | mg/L     | 87                         | 178                        | 1544                       | 4,6                        |
| Calcio                         | mg/L     | 65                         | 116                        | 219                        | 7,9                        |
| Magnesio                       | mg/L     | 27,9                       | 50                         | 339                        | 87                         |
| Potasio                        | mg/L     | 4,9                        | 5,8                        | 115                        | 0,91                       |
| Sodio                          | mg/L     | 34,3                       | 161                        | 1407                       | 7,5                        |
| 1,1,1-tricloroetano            | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| 1,2,3-triclorobenceno          | µg/L     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     |
| 1,2,4-triclorobenceno          | µg/L     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     |
| 1,2-diclorobenceno             | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| 1,2-dicloroetano               | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| 1,3,5-triclorobenceno          | µg/L     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     |
| 1,3-diclorobenceno             | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| 1,4-diclorobenceno             | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| Benceno                        | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Clorobenceno                   | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| Cloroformo                     | µg/L     | <0,75                      | <0,75                      | <0,75                      | <0,75                      |
| Diclorometano                  | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| Etilbenceno                    | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| m + p-Xileno                   | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| o-Xileno                       | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Tetracloroetano                | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| Tetracloruro de Carbono        | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| Tolueno                        | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Tricloroetileno                | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| Conductividad (in situ) (20°C) | mS/cm    | 0,617                      | 1,514                      | 8,77                       | 0,607                      |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | %        | 102                        | 48,5                       | 39,3                       | 84                         |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | mg/L     | 9,3                        | 4,31                       | 2,90                       | 6,76                       |
| pH (in situ)                   | Unid. pH | 8,24                       | 7,77                       | 7,68                       | 8,56                       |
| Temperatura (in situ)          | °C       | 19,3                       | 21,0                       | 30,5                       | 25,8                       |
| Arsénico                       | µg/L     | 1,96                       | 2,28                       | 8,3                        | 2,93                       |
| Boro                           | µg/L     | 66                         | 98                         | 993                        | 13,6                       |
| Cadmio                         | µg/L     | <0,025                     | 0,191                      | <0,025                     | 0,122                      |
| Cinc                           | µg/L     | <5                         | 25,7                       | <5                         | 19,5                       |
| Cobre                          | µg/L     | <0,5                       | 4,3                        | <0,5                       | <0,5                       |
| Cromo                          | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | 1,33                       |
| Cromo VI                       | mg/L     | <0,002                     | <0,002                     | <0,002                     | <0,002                     |
| Hierro                         | µg/L     | 19,4                       | 511                        | 31,7                       | 33,7                       |
| Manganeso                      | µg/L     | 5,0                        | 117                        | 201                        | 12,2                       |
| Mercurio                       | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Níquel                         | µg/L     | 0,71                       | 4,1                        | 1,50                       | 2,40                       |
| Plomo                          | µg/L     | 0,285                      | 10,9                       | <0,25                      | <0,25                      |
| Selenio                        | µg/L     | <0,25                      | 0,281                      | <0,25                      | <0,25                      |
| Amonio                         | mg/L     | <0,05                      | 7,6                        | <0,05                      | 0,46                       |
| Fosfatos                       | mg/L     | <0,05                      | 0,91                       | 0,169                      | 0,073                      |
| Nitratos                       | mg/L     | 2,7                        | 4,6                        | <1                         | <1                         |
| 4-n-nonilfenol                 | µg/L     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     |
| 4-t-octilfenol                 | µg/L     | <0,0003                    | 0,00123                    | <0,0003                    | 0,00051                    |
| Cianuros Totales               | µg/L     | <5                         | <5                         | <5                         | <5                         |
| Cloroalcanos (C10-C13)         | µg/L     | <0,1                       | <0,1                       | <0,1                       | <0,1                       |
| Ftalato de bis (2 etilhexilo)  | µg/L     | <0,9                       | <0,9                       | <0,9                       | <0,9                       |
| Hexaclorobenceno               | µg/L     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     |
| Hexaclorobutadieno             | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Nonilfenol                     | µg/L     | 0,0083                     | 0,096                      | 0,0061                     | 0,049                      |
| Pentaclorobenceno              | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Pentaclorofenol                | µg/L     | <0,003                     | <0,003                     | <0,003                     | <0,003                     |
| Tributilestaño                 | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | 0,000079                   |
| Antraceno                      | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[a]pireno                 | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[b]fluoranteno            | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |



| PARÁMETRO                             | UNIDADES | MA00000106 -<br>01/07/2015 | MA00000607 -<br>31/08/2015 | MA00000615 -<br>27/07/2015 | MA00MD0130 -<br>01/09/2015 |
|---------------------------------------|----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Benzo[g,h,i]perileno                  | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[k]fluoranteno                   | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Fluoranteno                           | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Indeno[1,2,3-c,d]pireno               | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Naftaleno                             | µg/L     | 0,0206                     | <0,01                      | 0,025                      | 0,0165                     |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima        | mg/L     | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima        | mg/L     | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| Clorofila A                           | mg/m3    | 0,58                       | 2,59                       | 10,6                       | 1,29                       |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)  | mg/L     | <2                         | 2,71                       | 3,00                       | <2                         |
| Sólidos en Suspensión                 | mg/L     | <2,5                       | 18,0                       | 6,1                        | <2,5                       |
| BDE-100                               | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-153                               | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-154                               | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-28                                | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-47                                | µg/L     | <0,00005                   | 0,000079                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-99                                | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| Alacloro                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| Aldrín                                | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| alfa-HCH                              | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Atrazina                              | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| beta-HCH                              | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Clorfenvinfos                         | µg/L     | <0,0005                    | 0,0025                     | <0,0005                    | <0,0005                    |
| Clorpirifos                           | µg/L     | <0,0005                    | 0,0154                     | <0,0005                    | 0,59                       |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima        | µg/L     | 0,00200                    | 0,00200                    | 0,00200                    | 0,00200                    |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima        | µg/L     | 0                          | 0                          | 0                          | 0                          |
| delta-HCH                             | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Dieldrín                              | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| Diuron                                | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Endosulfan alfa                       | µg/L     | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   |
| Endosulfan beta                       | µg/L     | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   |
| Endosulfan Sulfato                    | µg/L     | <0,00015                   | <0,00015                   | 0,00026                    | <0,00015                   |
| Endrín                                | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| Glifosato                             | µg/L     | <0,05                      | 0,39                       | <0,05                      | <0,05                      |
| Isodrin                               | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| Isoproturon                           | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Lindano (gamma BHC)                   | µg/L     | <0,0001                    | 0,000167                   | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Metolaclor                            | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| o,p'-DDT                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| p,p'-DDD                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| p,p'-DDE                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| p,p'-DDT                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| Paration                              | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Plaguicidas D. 75/440/CEE Suma Máxima | mg/L     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     |
| Plaguicidas D. 75/440/CEE Suma Mínima | mg/L     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     |
| Propazina                             | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Simazina                              | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutilazina                         | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Trifluralin                           | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |

| PARÁMETRO                      | UNIDADES | MA00MD0134 -<br>15/09/2015 | MA00MD0135 -<br>22/09/2015 | MA00MD0137 -<br>16/09/2015 | MA00MD0139 -<br>22/07/2015 |
|--------------------------------|----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Bicarbonatos                   | mg       | 142                        | 233                        | 152                        | 185                        |
| Cloruros                       | mg/L     | 212                        | 17,4                       | 1099                       | 561                        |
| Fluoruros                      | mg/L     | 0,224                      | 0,154                      | 0,169                      | 0,35                       |
| Sulfatos                       | mg/L     | 1483                       | 21,3                       | 306                        | 277                        |
| Calcio                         | mg/L     | 594                        | 85                         | 155                        | 146                        |
| Magnesio                       | mg/L     | 80                         | 13,9                       | 34,8                       | 41                         |
| Potasio                        | mg/L     | 5,4                        | 1,69                       | 4,3                        | 4,6                        |
| Sodio                          | mg/L     | 99                         | 14,8                       | 688                        | 346                        |
| 1,1,1-tricloroetano            | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <1                         |
| 1,2,3-triclorobenceno          | µg/L     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     |
| 1,2,4-triclorobenceno          | µg/L     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     |
| 1,2-diclorobenceno             | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <1                         |
| 1,2-dicloroetano               | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <1                         |
| 1,3,5-triclorobenceno          | µg/L     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     |
| 1,3-diclorobenceno             | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <1                         |
| 1,4-diclorobenceno             | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <1                         |
| Benceno                        | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Clorobenceno                   | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <1                         |
| Cloroformo                     | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,75                      |
| Diclorometano                  | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <1                         |
| Etilbenceno                    | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| m + p-Xileno                   | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| o-Xileno                       | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Tetracloroetano                | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <1                         |
| Tetracloruro de Carbono        | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <1                         |
| Tolueno                        | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Tricloroetileno                | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <1                         |
| Conductividad (in situ) (20°C) | mS/cm    | 2,93                       | 0,474                      | 4,12                       | 2,26                       |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | %        | 98                         | 21,5                       | 100                        | 82                         |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | mg/L     | 8,9                        | 2,80                       | 8,9                        | 6,70                       |
| pH (in situ)                   | Unid. pH | 8,13                       | 8,57                       | 7,65                       | 7,86                       |
| Temperatura (in situ)          | °C       | 17,1                       | 18,2                       | 18,6                       | 24,4                       |
| Arsénico                       | µg/L     | 0,341                      | 0,287                      | 0,78                       | 1,09                       |
| Boro                           | µg/L     | 109                        | 50                         | 90                         | 86                         |
| Cadmio                         | µg/L     | 0,50                       | 0,138                      | 0,286                      | 0,066                      |
| Cinc                           | µg/L     | 5,9                        | 10,4                       | 93                         | 8,3                        |
| Cobre                          | µg/L     | 1,96                       | 1,19                       | 2,33                       | 4,7                        |
| Cromo                          | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | 1,27                       |
| Cromo VI                       | mg/L     | <0,002                     | <0,002                     | <0,002                     | <0,002                     |
| Hierro                         | µg/L     | 110                        | 107                        | 194                        | 884                        |
| Manganeso                      | µg/L     | 35,1                       | 46                         | 581                        | 135                        |
| Mercurio                       | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Níquel                         | µg/L     | 1,58                       | 0,87                       | 3,06                       | 3,41                       |
| Plomo                          | µg/L     | 0,47                       | 0,342                      | 0,59                       | 2,47                       |
| Selenio                        | µg/L     | 0,359                      | <0,25                      | 0,333                      | 0,40                       |
| Amonio                         | mg/L     | <0,05                      | 0,066                      | 0,25                       | 0,068                      |
| Fosfatos                       | mg/L     | <0,05                      | 0,073                      | <0,05                      | 0,270                      |
| Nitratos                       | mg/L     | 11,9                       | 4,9                        | 4,0                        | 7,0                        |
| 4-n-nonilfenol                 | µg/L     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     |
| 4-t-octilfenol                 | µg/L     | <0,0003                    | 0,0032                     | 0,0045                     | <0,0003                    |
| Cianuros Totales               | µg/L     | <5                         | <5                         | <5                         | <5                         |
| Cloroalcanos (C10-C13)         | µg/L     | <0,1                       | <0,1                       | <0,1                       | <0,1                       |
| Ftalato de bis (2 etilhexilo)  | µg/L     | <0,9                       | <0,9                       | <0,9                       | <0,9                       |
| Hexaclorobenceno               | µg/L     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     |
| Hexaclorobutadieno             | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Nonilfenol                     | µg/L     | 0,0079                     | 0,0231                     | 0,040                      | <0,005                     |
| Pentaclorobenceno              | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Pentaclorofenol                | µg/L     | <0,003                     | <0,003                     | <0,003                     | <0,003                     |
| Tributilestaño                 | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| Antraceno                      | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[a]pireno                 | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[b]fluoranteno            | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |

| PARÁMETRO                             | UNIDADES | MA00MD0134 -<br>15/09/2015 | MA00MD0135 -<br>22/09/2015 | MA00MD0137 -<br>16/09/2015 | MA00MD0139 -<br>22/07/2015 |
|---------------------------------------|----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Benzo[g,h,i]perileno                  | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[k]fluoranteno                   | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Fluoranteno                           | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Indeno[1,2,3-c,d]pireno               | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Naftaleno                             | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima        | mg/L     | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima        | mg/L     | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| Clorofila A                           | mg/m3    | 1,93                       | 0,79                       | 0,44                       | 6,6                        |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)  | mg/L     | <2                         | <2                         | 2,41                       | <2                         |
| Sólidos en Suspensión                 | mg/L     | 16,2                       | 4,6                        | 9,9                        | 79                         |
| BDE-100                               | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-153                               | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-154                               | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-28                                | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-47                                | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-99                                | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| Alacloro                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| Aldrín                                | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| alfa-HCH                              | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Atrazina                              | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| beta-HCH                              | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Clorfenvinfos                         | µg/L     | <0,0005                    | 0,0048                     | 0,00186                    | <0,0005                    |
| Clorpirifos                           | µg/L     | <0,0005                    | 0,00056                    | <0,0005                    | 0,00247                    |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima        | µg/L     | 0,00200                    | 0,00200                    | 0,00200                    | 0,00200                    |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima        | µg/L     | 0                          | 0                          | 0                          | 0                          |
| delta-HCH                             | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Dieldrín                              | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| Diuron                                | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Endosulfan alfa                       | µg/L     | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   |
| Endosulfan beta                       | µg/L     | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   |
| Endosulfan Sulfato                    | µg/L     | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   |
| Endrín                                | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| Glifosato                             | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Isodrin                               | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| Isoproturon                           | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Lindano (gamma BHC)                   | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Metolaclo                             | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| o,p'-DDT                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| p,p'-DDD                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| p,p'-DDE                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| p,p'-DDT                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| Paration                              | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Plaguicidas D. 75/440/CEE Suma Máxima | mg/L     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     |
| Plaguicidas D. 75/440/CEE Suma Mínima | mg/L     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     |
| Propazina                             | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Simazina                              | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutilazina                         | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Trifluralin                           | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |

| PARÁMETRO                      | UNIDADES | MA00MD0141 -<br>03/09/2015 | MA00MD0142 -<br>21/09/2015 | MA00MD0144 -<br>15/09/2015 | MA00MD0147 -<br>06/07/2015 |
|--------------------------------|----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Bicarbonatos                   | mg       | 255                        | 145                        | 37,0                       | <20                        |
| Cloruros                       | mg/L     | 460                        | 31,4                       | 196                        | <3                         |
| Fluoruros                      | mg/L     | 0,182                      | 0,241                      | 0,26                       | <0,1                       |
| Sulfatos                       | mg/L     | 277                        | 106                        | 2392                       | 4,15                       |
| Calcio                         | mg/L     | 115                        | 62                         | 847                        | 3,53                       |
| Magnesio                       | mg/L     | 56                         | 19,3                       | 135                        | 1,22                       |
| Potasio                        | mg/L     | 4,4                        | 2,53                       | 6,9                        | 0,242                      |
| Sodio                          | mg/L     | 239                        | 37,1                       | 131                        | 1,63                       |
| 1,1,1-tricloroetano            | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <0,5                       | <1                         |
| 1,2,3-triclorobenceno          | µg/L     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     |
| 1,2,4-triclorobenceno          | µg/L     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     |
| 1,2-diclorobenceno             | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <0,5                       | <1                         |
| 1,2-dicloroetano               | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <0,5                       | <1                         |
| 1,3,5-triclorobenceno          | µg/L     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     |
| 1,3-diclorobenceno             | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <0,5                       | <1                         |
| 1,4-diclorobenceno             | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <0,5                       | <1                         |
| Benceno                        | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Clorobenceno                   | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <0,5                       | <1                         |
| Cloroformo                     | µg/L     | <0,75                      | <0,5                       | <0,5                       | <0,75                      |
| Diclorometano                  | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <0,5                       | <1                         |
| Etilbenceno                    | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| m + p-Xileno                   | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| o-Xileno                       | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Tetracloroetano                | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <0,5                       | <1                         |
| Tetracloruro de Carbono        | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <0,5                       | <1                         |
| Tolueno                        | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Tricloroetileno                | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <0,5                       | <1                         |
| Conductividad (in situ) (20°C) | mS/cm    | 2,09                       | 0,532                      | 3,97                       | 0,0340                     |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | %        | 66,3                       | 114                        | 123                        | 98                         |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | mg/L     | 5,72                       | 10,0                       | 9,1                        | 8,3                        |
| pH (in situ)                   | Unid. pH | 7,78                       | 8,23                       | 9,12                       | 7,30                       |
| Temperatura (in situ)          | °C       | 22,7                       | 21,6                       | 24,9                       | 14,3                       |
| Arsénico                       | µg/L     | 0,83                       | 1,50                       | 1,52                       | 0,75                       |
| Boro                           | µg/L     | 140                        | 86                         | 130                        | <10                        |
| Cadmio                         | µg/L     | 0,091                      | 0,052                      | 0,46                       | <0,025                     |
| Cinc                           | µg/L     | <5                         | <5                         | 41                         | <5                         |
| Cobre                          | µg/L     | <0,5                       | 1,06                       | 3,48                       | <0,5                       |
| Cromo                          | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| Cromo VI                       | mg/L     | <0,002                     | <0,002                     | <0,002                     | <0,002                     |
| Hierro                         | µg/L     | 36,7                       | 7,3                        | 163                        | 11,1                       |
| Manganeso                      | µg/L     | 22,4                       | 2,23                       | 60                         | 0,67                       |
| Mercurio                       | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Níquel                         | µg/L     | 2,31                       | <0,5                       | 1,31                       | <0,5                       |
| Plomo                          | µg/L     | <0,25                      | <0,25                      | 1,13                       | <0,25                      |
| Selenio                        | µg/L     | 0,50                       | 0,284                      | <0,25                      | <0,25                      |
| Amonio                         | mg/L     | 0,091                      | <0,05                      | 0,085                      | <0,05                      |
| Fosfatos                       | mg/L     | 0,330                      | 0,065                      | 0,65                       | <0,05                      |
| Nitratos                       | mg/L     | 7,7                        | <1                         | 3,8                        | <1                         |
| 4-n-nonilfenol                 | µg/L     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     |
| 4-t-octilfenol                 | µg/L     | <0,0003                    | 0,00050                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| Cianuros Totales               | µg/L     | <5                         | <5                         | <5                         | <5                         |
| Cloroalcanos (C10-C13)         | µg/L     | <0,1                       | <0,1                       | <0,1                       | <0,1                       |
| Ftalato de bis (2 etilhexilo)  | µg/L     | <0,9                       | <0,9                       | <0,9                       | <0,9                       |
| Hexaclorobenceno               | µg/L     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     |
| Hexaclorobutadieno             | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Nonilfenol                     | µg/L     | 0,0127                     | 0,032                      | 0,0239                     | <0,005                     |
| Pentaclorobenceno              | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Pentaclorofenol                | µg/L     | <0,003                     | <0,003                     | <0,003                     | <0,003                     |
| Tributilestaño                 | µg/L     | 0,000052                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| Antraceno                      | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[a]pireno                 | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[b]fluoranteno            | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |

| PARÁMETRO                             | UNIDADES | MA00MD0141 -<br>03/09/2015 | MA00MD0142 -<br>21/09/2015 | MA00MD0144 -<br>15/09/2015 | MA00MD0147 -<br>06/07/2015 |
|---------------------------------------|----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Benzo[g,h,i]perileno                  | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[k]fluoranteno                   | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Fluoranteno                           | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Indeno[1,2,3-c,d]pireno               | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Naftaleno                             | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima        | mg/L     | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima        | mg/L     | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| Clorofila A                           | mg/m3    | 5,9                        | 1,70                       | 3,9                        | 0,51                       |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)  | mg/L     | <2                         | <2                         | 4,5                        | <2                         |
| Sólidos en Suspensión                 | mg/L     | 9,3                        | <2,5                       | 13,5                       | <2,5                       |
| BDE-100                               | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-153                               | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-154                               | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-28                                | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-47                                | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-99                                | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| Alacloro                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| Aldrín                                | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| alfa-HCH                              | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Atrazina                              | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| beta-HCH                              | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Clorfenvinfos                         | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| Clorpirifos                           | µg/L     | 0,085                      | 0,00130                    | 0,00143                    | <0,0005                    |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima        | µg/L     | 0,00200                    | 0,00200                    | 0,00200                    | 0,00200                    |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima        | µg/L     | 0                          | 0                          | 0                          | 0                          |
| delta-HCH                             | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Dieldrín                              | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| Diuron                                | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Endosulfan alfa                       | µg/L     | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   |
| Endosulfan beta                       | µg/L     | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   |
| Endosulfan Sulfato                    | µg/L     | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   |
| Endrín                                | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| Glifosato                             | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Isodrin                               | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| Isoproturon                           | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Lindano (gamma BHC)                   | µg/L     | <0,0001                    | 0,00170                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Metolaclo                             | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| o,p'-DDT                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| p,p'-DDD                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| p,p'-DDE                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| p,p'-DDT                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| Paration                              | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Plaguicidas D. 75/440/CEE Suma Máxima | mg/L     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     |
| Plaguicidas D. 75/440/CEE Suma Mínima | mg/L     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     |
| Propazina                             | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Simazina                              | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutilazina                         | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Trifluralin                           | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |

| PARÁMETRO                      | UNIDADES | MA00MD0148 -<br>07/07/2015 | MA00MD0149 -<br>29/09/2015 | MA00MD0150 -<br>28/09/2015 | MA00MD0151 -<br>24/08/2015 |
|--------------------------------|----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Bicarbonatos                   | mg       | 46                         | 198                        | 189                        | 251                        |
| Cloruros                       | mg/L     | <3                         | 131                        | <3                         | 25,9                       |
| Fluoruros                      | mg/L     | <0,1                       | 0,187                      | <0,1                       | 0,43                       |
| Sulfatos                       | mg/L     | 6,1                        | 60                         | 29,1                       | 66                         |
| Calcio                         | mg/L     | 12,0                       | 76                         | 48                         | 81                         |
| Magnesio                       | mg/L     | 2,94                       | 28,4                       | 23,3                       | 36,4                       |
| Potasio                        | mg/L     | 0,272                      | 8,0                        | 0,56                       | 2,97                       |
| Sodio                          | mg/L     | 1,85                       | 60                         | 2,04                       | 14,0                       |
| 1,1,1-tricloroetano            | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <0,5                       | <1                         |
| 1,2,3-triclorobenceno          | µg/L     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     |
| 1,2,4-triclorobenceno          | µg/L     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     |
| 1,2-diclorobenceno             | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <0,5                       | <1                         |
| 1,2-dicloroetano               | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <0,5                       | <1                         |
| 1,3,5-triclorobenceno          | µg/L     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     |
| 1,3-diclorobenceno             | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <0,5                       | <1                         |
| 1,4-diclorobenceno             | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <0,5                       | <1                         |
| Benceno                        | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Clorobenceno                   | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <0,5                       | <1                         |
| Cloroformo                     | µg/L     | <0,75                      | <0,5                       | <0,5                       | <0,75                      |
| Diclorometano                  | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <0,5                       | <1                         |
| Etilbenceno                    | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| m + p-Xileno                   | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| o-Xileno                       | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Tetracloroetano                | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <0,5                       | <1                         |
| Tetracloruro de Carbono        | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <0,5                       | <1                         |
| Tolueno                        | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Tricloroetileno                | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <0,5                       | <1                         |
| Conductividad (in situ) (20°C) | mS/cm    | 0,0830                     | 0,785                      | 0,343                      | 0,571                      |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | %        | 104                        | 89                         | 93                         | 98                         |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | mg/L     | 9,0                        | 8,1                        | 8,7                        | 8,7                        |
| pH (in situ)                   | Unid. pH | 8,27                       | 8,35                       | 7,96                       | 8,35                       |
| Temperatura (in situ)          | °C       | 13,0                       | 18,0                       | 15,5                       | 18,1                       |
| Arsénico                       | µg/L     | 0,70                       | 2,46                       | 0,70                       | 1,27                       |
| Boro                           | µg/L     | <10                        | 130                        | <10                        | 19,3                       |
| Cadmio                         | µg/L     | <0,025                     | 0,121                      | <0,025                     | <0,025                     |
| Cinc                           | µg/L     | <5                         | 35,9                       | 7,4                        | 5,7                        |
| Cobre                          | µg/L     | <0,5                       | 1,85                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Cromo                          | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| Cromo VI                       | mg/L     | <0,002                     | <0,002                     | <0,002                     | <0,002                     |
| Hierro                         | µg/L     | 59                         | 2459                       | 14,6                       | 59                         |
| Manganeso                      | µg/L     | 4,1                        | 142                        | 1,37                       | 4,5                        |
| Mercurio                       | µg/L     | <0,01                      | 0,0290                     | <0,01                      | <0,01                      |
| Níquel                         | µg/L     | <0,5                       | 2,07                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Plomo                          | µg/L     | <0,25                      | 3,53                       | <0,25                      | <0,25                      |
| Selenio                        | µg/L     | <0,25                      | 0,319                      | <0,25                      | 0,385                      |
| Amonio                         | mg/L     | <0,05                      | 0,41                       | <0,05                      | <0,05                      |
| Fosfatos                       | mg/L     | <0,05                      | <0,05                      | 0,157                      | 0,169                      |
| Nitratos                       | mg/L     | <1                         | 3,1                        | 2,29                       | 6,8                        |
| 4-n-nonilfenol                 | µg/L     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     |
| 4-t-octilfenol                 | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| Cianuros Totales               | µg/L     | <5                         | <5                         | <5                         | <5                         |
| Cloroalcanos (C10-C13)         | µg/L     | <0,1                       | <0,1                       | <0,1                       | <0,1                       |
| Ftalato de bis (2 etilhexilo)  | µg/L     | <0,9                       | <0,9                       | <0,9                       | <0,9                       |
| Hexaclorobenceno               | µg/L     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     |
| Hexaclorobutadieno             | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Nonilfenol                     | µg/L     | <0,005                     | <0,005                     | 0,0056                     | <0,005                     |
| Pentaclorobenceno              | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | 0,000113                   | <0,0001                    |
| Pentaclorofenol                | µg/L     | <0,003                     | <0,003                     | <0,003                     | <0,003                     |
| Tributilestaño                 | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| Antraceno                      | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[a]pireno                 | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[b]fluoranteno            | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |

| PARÁMETRO                             | UNIDADES | MA00MD0148 -<br>07/07/2015 | MA00MD0149 -<br>29/09/2015 | MA00MD0150 -<br>28/09/2015 | MA00MD0151 -<br>24/08/2015 |
|---------------------------------------|----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Benzo[g,h,i]perileno                  | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[k]fluoranteno                   | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Fluoranteno                           | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Indeno[1,2,3-c,d]pireno               | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Naftaleno                             | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima        | mg/L     | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima        | mg/L     | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| Clorofila A                           | mg/m3    | 0,36                       | 4,0                        | <0,1                       | 0,58                       |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)  | mg/L     | <2                         | <2                         | <2                         | <2                         |
| Sólidos en Suspensión                 | mg/L     | <2,5                       | 254                        | 3,10                       | 3,50                       |
| BDE-100                               | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-153                               | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-154                               | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-28                                | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-47                                | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-99                                | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| Alacloro                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| Aldrín                                | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| alfa-HCH                              | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Atrazina                              | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| beta-HCH                              | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Clorfenvinfos                         | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| Clorpirifos                           | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | 0,00229                    |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima        | µg/L     | 0,00200                    | 0,00200                    | 0,00200                    | 0,00200                    |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima        | µg/L     | 0                          | 0                          | 0                          | 0                          |
| delta-HCH                             | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Dieldrín                              | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| Diuron                                | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Endosulfan alfa                       | µg/L     | <0,001500                  | <0,00015                   | 0,000158                   | <0,00015                   |
| Endosulfan beta                       | µg/L     | <0,001500                  | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   |
| Endosulfan Sulfato                    | µg/L     | <0,001500                  | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   |
| Endrín                                | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| Glifosato                             | µg/L     | <0,05                      | 0,292                      | <0,05                      | 0,141                      |
| Isodrin                               | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| Isoproturon                           | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Lindano (gamma BHC)                   | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Metolaclo                             | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| o,p'-DDT                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| p,p'-DDD                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| p,p'-DDE                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| p,p'-DDT                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| Paration                              | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Plaguicidas D. 75/440/CEE Suma Máxima | mg/L     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     |
| Plaguicidas D. 75/440/CEE Suma Mínima | mg/L     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     |
| Propazina                             | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Simazina                              | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutilazina                         | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Trifluralin                           | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |

| PARÁMETRO                      | UNIDADES | MA00MD0152 -<br>24/08/2015 | MA00MD0153 -<br>28/09/2015 | MA00MD0154 -<br>28/09/2015 | MA00MD0155 -<br>29/09/2015 |
|--------------------------------|----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Bicarbonatos                   | mg       | 292                        | <20                        | 378                        | 470                        |
| Cloruros                       | mg/L     | 8,3                        | <3                         | 73                         | 140                        |
| Fluoruros                      | mg/L     | <0,1                       | <0,1                       | 1,23                       | 0,167                      |
| Sulfatos                       | mg/L     | 14,3                       | <3                         | 2051                       | 538                        |
| Calcio                         | mg/L     | 67                         | 4,6                        | 528                        | 207                        |
| Magnesio                       | mg/L     | 38,1                       | 0,50                       | 341                        | 101                        |
| Potasio                        | mg/L     | 2,22                       | <0,1                       | 15,0                       | 12,9                       |
| Sodio                          | mg/L     | 7,2                        | <0,5                       | 61                         | 80                         |
| 1,1,1-tricloroetano            | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| 1,2,3-triclorobenceno          | µg/L     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     |
| 1,2,4-triclorobenceno          | µg/L     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     |
| 1,2-diclorobenceno             | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| 1,2-dicloroetano               | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| 1,3,5-triclorobenceno          | µg/L     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     |
| 1,3-diclorobenceno             | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| 1,4-diclorobenceno             | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Benceno                        | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Clorobenceno                   | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Cloroformo                     | µg/L     | <0,75                      | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Diclorometano                  | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Etilbenceno                    | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| m + p-Xileno                   | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| o-Xileno                       | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Tetracloroetano                | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Tetracloruro de Carbono        | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Tolueno                        | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Tricloroetileno                | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Conductividad (in situ) (20°C) | mS/cm    | 0,498                      | 0,0400                     | 3,19                       | 1,840                      |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | %        | 95                         | 101                        | 54,5                       | 42,1                       |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | mg/L     | 8,4                        | 8,5                        | 4,54                       | 4,14                       |
| pH (in situ)                   | Unid. pH | 8,15                       | 7,80                       | 7,90                       | 8,47                       |
| Temperatura (in situ)          | °C       | 18,1                       | 5,1                        | 19,9                       | 16,2                       |
| Arsénico                       | µg/L     | 0,95                       | <0,25                      | 3,85                       | 2,35                       |
| Boro                           | µg/L     | 17,7                       | <10                        | 121                        | 39,3                       |
| Cadmio                         | µg/L     | <0,025                     | <0,025                     | 0,099                      | <0,025                     |
| Cinc                           | µg/L     | <5                         | <5                         | <5                         | 9,7                        |
| Cobre                          | µg/L     | 0,75                       | <0,5                       | <0,5                       | 1,57                       |
| Cromo                          | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| Cromo VI                       | mg/L     | <0,002                     | <0,002                     | <0,002                     | <0,002                     |
| Hierro                         | µg/L     | 28,6                       | 8,6                        | 166                        | 168                        |
| Manganeso                      | µg/L     | 2,06                       | 2,40                       | 14,5                       | 45                         |
| Mercurio                       | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Níquel                         | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | 1,20                       | 1,59                       |
| Plomo                          | µg/L     | 0,397                      | <0,25                      | 0,41                       | <0,25                      |
| Selenio                        | µg/L     | <0,25                      | <0,25                      | 3,20                       | 1,73                       |
| Amonio                         | mg/L     | <0,05                      | <0,05                      | 0,102                      | 2,07                       |
| Fosfatos                       | mg/L     | 0,219                      | 0,284                      | 1,05                       | 7,0                        |
| Nitratos                       | mg/L     | 7,1                        | <1                         | 2,07                       | <1                         |
| 4-n-nonilfenol                 | µg/L     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     |
| 4-t-octilfenol                 | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | 0,051                      |
| Cianuros Totales               | µg/L     | <5                         | <5                         | <5                         | <5                         |
| Cloroalcanos (C10-C13)         | µg/L     | <0,1                       | <0,1                       | <0,1                       | <0,1                       |
| Ftalato de bis (2 etilhexilo)  | µg/L     | <0,9                       | <0,9                       | <0,9                       | 2,28                       |
| Hexaclorobenceno               | µg/L     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     |
| Hexaclorobutadieno             | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Nonilfenol                     | µg/L     | <0,005                     | <0,005                     | 0,0062                     |                            |
| Pentaclorobenceno              | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Pentaclorofenol                | µg/L     | <0,003                     | <0,003                     | <0,003                     | 0,0078                     |
| Tributilestaño                 | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,005                     |
| Antraceno                      | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[a]pireno                 | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[b]fluoranteno            | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |



| PARÁMETRO                             | UNIDADES | MA00MD0152 -<br>24/08/2015 | MA00MD0153 -<br>28/09/2015 | MA00MD0154 -<br>28/09/2015 | MA00MD0155 -<br>29/09/2015 |
|---------------------------------------|----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Benzo[g,h,i]perileno                  | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[k]fluoranteno                   | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Fluoranteno                           | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Indeno[1,2,3-c,d]pireno               | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Naftaleno                             | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima        | mg/L     | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima        | mg/L     | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| Clorofila A                           | mg/m3    | 1,10                       | 0,141                      | 1,81                       | 2,37                       |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)  | mg/L     | <2                         | <2                         | <2                         | 45                         |
| Sólidos en Suspensión                 | mg/L     | 2,60                       | <2,5                       | 6,5                        | 21,5                       |
| BDE-100                               | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,0005                    |
| BDE-153                               | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,0005                    |
| BDE-154                               | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,0005                    |
| BDE-28                                | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,0005                    |
| BDE-47                                | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,0005                    |
| BDE-99                                | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,0005                    |
| Alacloro                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |                            |
| Aldrín                                | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| alfa-HCH                              | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Atrazina                              | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| beta-HCH                              | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Clorfenvinfos                         | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | 0,0041                     |
| Clorpirifos                           | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | 0,0069                     |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima        | µg/L     | 0,00200                    | 0,00200                    | 0,00200                    | 0,00200                    |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima        | µg/L     | 0                          | 0                          | 0                          | 0                          |
| delta-HCH                             | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Dieldrín                              | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| Diuron                                | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Endosulfan alfa                       | µg/L     | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,0015                    |
| Endosulfan beta                       | µg/L     | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,0015                    |
| Endosulfan Sulfato                    | µg/L     | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,0015                    |
| Endrín                                | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| Glifosato                             | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | 143                        |
| Isodrin                               | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| Isoproturon                           | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Lindano (gamma BHC)                   | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Metolaclor                            | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |                            |
| o,p'-DDT                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| p,p'-DDD                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| p,p'-DDE                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| p,p'-DDT                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| Paration                              | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Plaguicidas D. 75/440/CEE Suma Máxima | mg/L     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     |
| Plaguicidas D. 75/440/CEE Suma Mínima | mg/L     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     |
| Propazina                             | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Simazina                              | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutilazina                         | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Trifluralin                           | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |

| PARÁMETRO                      | UNIDADES | MA00MD0158 -<br>22/07/2015 | MA00MD0159 -<br>07/07/2015 | MA00MD0160 -<br>07/07/2015 | MA00MD0161 -<br>26/08/2015 |
|--------------------------------|----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Bicarbonatos                   | mg       | 271                        | 84                         | 416                        | 640                        |
| Cloruros                       | mg/L     | 383                        | 14,6                       | 234                        | 361                        |
| Fluoruros                      | mg/L     | 1,50                       | 0,166                      | 0,47                       | 0,26                       |
| Sulfatos                       | mg/L     | 607                        | 91                         | 307                        | 507                        |
| Calcio                         | mg/L     | 301                        | 35,2                       | 114                        | 175                        |
| Magnesio                       | mg/L     | 70                         | 18,5                       | 50                         | 78                         |
| Potasio                        | mg/L     | 7,8                        | 0,348                      | 3,90                       | 29,9                       |
| Sodio                          | mg/L     | 179                        | 13,6                       | 282                        | 282                        |
| 1,1,1-tricloroetano            | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| 1,2,3-triclorobenceno          | µg/L     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     | <0,04                      |
| 1,2,4-triclorobenceno          | µg/L     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     | <0,04                      |
| 1,2-diclorobenceno             | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | 3,8                        |
| 1,2-dicloroetano               | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| 1,3,5-triclorobenceno          | µg/L     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     | <0,04                      |
| 1,3-diclorobenceno             | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| 1,4-diclorobenceno             | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| Benceno                        | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Clorobenceno                   | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| Cloroformo                     | µg/L     | <0,75                      | <0,75                      | <0,75                      | 0,75                       |
| Diclorometano                  | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| Etilbenceno                    | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| m + p-Xileno                   | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| o-Xileno                       | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Tetracloroetano                | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| Tetracloruro de Carbono        | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| Tolueno                        | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | 0,91                       |
| Tricloroetileno                | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| Conductividad (in situ) (20°C) | mS/cm    | 2,21                       | 0,325                      | 1,691                      | 2,94                       |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | %        | 91                         | 93                         | 91                         | <5                         |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | mg/L     | 7,7                        | 7,8                        | 7,8                        | <0,5                       |
| pH (in situ)                   | Unid. pH | 7,83                       | 7,66                       | 7,89                       | 7,88                       |
| Temperatura (in situ)          | °C       | 22,8                       | 16,3                       | 20,3                       | 27,3                       |
| Arsénico                       | µg/L     | 7,2                        | 1,11                       | 2,48                       | 1,55                       |
| Boro                           | µg/L     | 172                        | <10                        | 584                        | 514                        |
| Cadmio                         | µg/L     | <0,025                     | <0,025                     | <0,025                     | 0,090                      |
| Cinc                           | µg/L     | 28,3                       | <5                         | <5                         | 147                        |
| Cobre                          | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | 2,73                       |
| Cromo                          | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | 1,58                       |
| Cromo VI                       | mg/L     | <0,002                     | <0,002                     | <0,002                     | <0,002                     |
| Hierro                         | µg/L     | 15,2                       | 182                        | 150                        | 971                        |
| Manganeso                      | µg/L     | 1,08                       | 70                         | 26,8                       | 47                         |
| Mercurio                       | µg/L     | 0,0100                     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Níquel                         | µg/L     | <0,5                       | 0,73                       | 0,58                       | 4,3                        |
| Plomo                          | µg/L     | <0,25                      | <0,25                      | <0,25                      | 5,0                        |
| Selenio                        | µg/L     | 0,340                      | <0,25                      | <0,25                      | 0,71                       |
| Amonio                         | mg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | 0,094                      |
| Fosfatos                       | mg/L     | <0,05                      | 0,206                      | <0,05                      | 43                         |
| Nitratos                       | mg/L     | 19,9                       | <1                         | <1                         | 1,76                       |
| 4-n-nonilfenol                 | µg/L     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     | <0,05                      |
| 4-t-octilfenol                 | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | 0,043                      |
| Cianuros Totales               | µg/L     | <5                         | <5                         | <5                         | <5                         |
| Cloroalcanos (C10-C13)         | µg/L     | <0,1                       | <0,1                       | <0,1                       | <0,1                       |
| Ftalato de bis (2 etilhexilo)  | µg/L     | <0,9                       | <0,9                       | <0,9                       | 3,1                        |
| Hexaclorobenceno               | µg/L     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     | <0,05                      |
| Hexaclorobutadieno             | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,1                       |
| Nonilfenol                     | µg/L     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     | 1,78                       |
| Pentaclorobenceno              | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,001                     |
| Pentaclorofenol                | µg/L     | <0,003                     | <0,003                     | <0,003                     | <0,03                      |
| Tributilestaño                 | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |                            |
| Antraceno                      | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,1                       |
| Benzo[a]pireno                 | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,1                       |
| Benzo[b]fluoranteno            | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,1                       |

| PARÁMETRO                             | UNIDADES | MA00MD0158 -<br>22/07/2015 | MA00MD0159 -<br>07/07/2015 | MA00MD0160 -<br>07/07/2015 | MA00MD0161 -<br>26/08/2015 |
|---------------------------------------|----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Benzo[g,h,i]perileno                  | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,1                       |
| Benzo[k]fluoranteno                   | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,1                       |
| Fluoranteno                           | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,1                       |
| Indeno[1,2,3-c,d]pireno               | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,1                       |
| Naftaleno                             | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,1                       |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima        | mg/L     | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |                            |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima        | mg/L     | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |                            |
| Clorofila A                           | mg/m3    | <0,1                       | 2,51                       | 0,53                       | 0,200                      |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)  | mg/L     | <2                         | <2                         | <2                         | 215                        |
| Sólidos en Suspensión                 | mg/L     | <2,5                       | <2,5                       | <2,5                       | 130                        |
| BDE-100                               | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,0005                    |
| BDE-153                               | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,0005                    |
| BDE-154                               | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,0005                    |
| BDE-28                                | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,0005                    |
| BDE-47                                | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,0005                    |
| BDE-99                                | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,0005                    |
| Alacloro                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,005                     |
| Aldrín                                | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,003                     |
| alfa-HCH                              | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,001                     |
| Atrazina                              | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| beta-HCH                              | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,001                     |
| Clorfenvinfos                         | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | 0,030                      |
| Clorpirifos                           | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | 1,19                       |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima        | µg/L     | 0,00200                    | 0,00200                    | 0,00200                    |                            |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima        | µg/L     | 0                          | 0                          | 0                          |                            |
| delta-HCH                             | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,001                     |
| Dieldrín                              | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,003                     |
| Diuron                                | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Endosulfan alfa                       | µg/L     | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,0015                    |
| Endosulfan beta                       | µg/L     | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,0015                    |
| Endosulfan Sulfato                    | µg/L     | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,0015                    |
| Endrín                                | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,003                     |
| Glifosato                             | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | 1,21                       |
| Isodrin                               | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,003                     |
| Isoproturon                           | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Lindano (gamma BHC)                   | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,001                     |
| Metolaclor                            | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,005                     |
| o,p'-DDT                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,005                     |
| p,p'-DDD                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,005                     |
| p,p'-DDE                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,005                     |
| p,p'-DDT                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,005                     |
| Paration                              | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,1                       |
| Plaguicidas D. 75/440/CEE Suma Máxima | mg/L     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     |                            |
| Plaguicidas D. 75/440/CEE Suma Mínima | mg/L     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     |                            |
| Propazina                             | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Simazina                              | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutilazina                         | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Trifluralin                           | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,005                     |

| PARÁMETRO                      | UNIDADES | MA00MD0163 -<br>15/09/2015 | MA00MD0165 -<br>28/09/2015 | MA00MD0166 -<br>29/09/2015 | MA1014B001 -<br>06/07/2015 |
|--------------------------------|----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Bicarbonatos                   | mg       | 190                        | 230                        | 347                        | 125                        |
| Cloruros                       | mg/L     | 12,9                       | 21,8                       | 782                        | 173                        |
| Fluoruros                      | mg/L     | <0,1                       | 0,27                       | 0,158                      | 0,36                       |
| Sulfatos                       | mg/L     | 28,4                       | 74                         | 81                         | 871                        |
| Calcio                         | mg/L     | 87                         | 61                         | 305                        | 230                        |
| Magnesio                       | mg/L     | 10,5                       | 40                         | 39,5                       | 86                         |
| Potasio                        | mg/L     | 1,55                       | 2,97                       | 49                         | 10,7                       |
| Sodio                          | mg/L     | 10,2                       | 15,7                       | 450                        | 138                        |
| 1,1,1-tricloroetano            | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <1                         |
| 1,2,3-triclorobenceno          | µg/L     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     |
| 1,2,4-triclorobenceno          | µg/L     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     |
| 1,2-diclorobenceno             | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <1                         |
| 1,2-dicloroetano               | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <1                         |
| 1,3,5-triclorobenceno          | µg/L     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     |
| 1,3-diclorobenceno             | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <1                         |
| 1,4-diclorobenceno             | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <1                         |
| Benceno                        | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Clorobenceno                   | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <1                         |
| Cloroformo                     | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,75                      |
| Diclorometano                  | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <1                         |
| Etilbenceno                    | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| m + p-Xileno                   | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| o-Xileno                       | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Tetracloroetano                | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <1                         |
| Tetracloruro de Carbono        | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <1                         |
| Tolueno                        | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Tricloroetileno                | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <1                         |
| Conductividad (in situ) (20°C) | mS/cm    | 0,508                      | 0,536                      | 3,09                       | 2,16                       |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | %        | 102                        | 101                        | 90                         | 71                         |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | mg/L     | 9,0                        | 9,2                        | 8,2                        | 5,6                        |
| pH (in situ)                   | Unid. pH | 8,45                       | 8,28                       | 7,61                       | 8,12                       |
| Temperatura (in situ)          | °C       | 17,4                       | 18,4                       | 17,2                       | 27,5                       |
| Arsénico                       | µg/L     | 0,389                      | 3,50                       | 0,75                       | 1,96                       |
| Boro                           | µg/L     | 31,3                       | 23,0                       | 771                        | 167                        |
| Cadmio                         | µg/L     | 0,062                      | <0,025                     | 0,103                      | <0,025                     |
| Cinc                           | µg/L     | <5                         | <5                         | 26,3                       | 26,3                       |
| Cobre                          | µg/L     | 1,50                       | <0,5                       | 0,87                       | 0,78                       |
| Cromo                          | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| Cromo VI                       | mg/L     | <0,002                     | <0,002                     | <0,002                     | <0,002                     |
| Hierro                         | µg/L     | 62                         | 23,1                       | 47                         | 44                         |
| Manganeso                      | µg/L     | 67                         | 6,3                        | 32,4                       | 13,3                       |
| Mercurio                       | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Níquel                         | µg/L     | 1,55                       | <0,5                       | 1,10                       | 1,61                       |
| Plomo                          | µg/L     | 0,268                      | <0,25                      | <0,25                      | <0,25                      |
| Selenio                        | µg/L     | <0,25                      | 0,285                      | <0,25                      | 0,53                       |
| Amonio                         | mg/L     | <0,05                      | <0,05                      | 0,073                      | <0,05                      |
| Fosfatos                       | mg/L     | <0,05                      | 0,138                      | 0,33                       | <0,05                      |
| Nitratos                       | mg/L     | 11,7                       | 4,7                        | 8,9                        | <1                         |
| 4-n-nonilfenol                 | µg/L     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     |
| 4-t-octilfenol                 | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | 0,00123                    |
| Cianuros Totales               | µg/L     |                            | <5                         | <5                         | <5                         |
| Cloroalcanos (C10-C13)         | µg/L     | <0,1                       | <0,1                       | <0,1                       | <0,1                       |
| Ftalato de bis (2 etilhexilo)  | µg/L     | <0,9                       | <0,9                       | <0,9                       | <0,9                       |
| Hexaclorobenceno               | µg/L     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     |
| Hexaclorobutadieno             | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Nonilfenol                     | µg/L     | 0,0059                     | <0,005                     | <0,005                     | 0,0151                     |
| Pentaclorobenceno              | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Pentaclorofenol                | µg/L     | <0,003                     | <0,003                     | <0,003                     | <0,003                     |
| Tributilestaño                 | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| Antraceno                      | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[a]pireno                 | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[b]fluoranteno            | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |

| PARÁMETRO                             | UNIDADES | MA00MD0163 -<br>15/09/2015 | MA00MD0165 -<br>28/09/2015 | MA00MD0166 -<br>29/09/2015 | MA1014B001 -<br>06/07/2015 |
|---------------------------------------|----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Benzo[g,h,i]perileno                  | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[k]fluoranteno                   | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Fluoranteno                           | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Indeno[1,2,3-c,d]pireno               | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Naftaleno                             | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima        | mg/L     | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima        | mg/L     | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| Clorofila A                           | mg/m3    | 0,35                       | 0,193                      | 2,10                       | <0,1                       |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)  | mg/L     | <2                         | <2                         | <2                         | <2                         |
| Sólidos en Suspensión                 | mg/L     | 16,6                       | <2,5                       | <2,5                       | 10,6                       |
| BDE-100                               | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-153                               | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-154                               | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-28                                | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-47                                | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-99                                | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| Alacloro                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |                            |
| Aldrín                                | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| alfa-HCH                              | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Atrazina                              | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| beta-HCH                              | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | 0,000182                   |
| Clorfenvinfos                         | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| Clorpirifos                           | µg/L     | 0,0078                     | <0,0005                    | 0,00192                    | 0,00072                    |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima        | µg/L     | 0,00200                    | 0,00200                    | 0,00200                    | 0,00200                    |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima        | µg/L     | 0                          | 0                          | 0                          | 0                          |
| delta-HCH                             | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Dieldrín                              | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| Diuron                                | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Endosulfan alfa                       | µg/L     | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   | 0,00046                    |
| Endosulfan beta                       | µg/L     | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   | 0,00077                    |
| Endosulfan Sulfato                    | µg/L     | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   | 0,00120                    |
| Endrín                                | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| Glifosato                             | µg/L     | <0,05                      | 0,069                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Isodrin                               | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| Isoproturon                           | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Lindano (gamma BHC)                   | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Metolaclor                            | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |                            |
| o,p'-DDT                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| p,p'-DDD                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| p,p'-DDE                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| p,p'-DDT                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| Paration                              | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Plaguicidas D. 75/440/CEE Suma Máxima | mg/L     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     |
| Plaguicidas D. 75/440/CEE Suma Mínima | mg/L     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     |
| Propazina                             | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Simazina                              | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutilazina                         | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Trifluralin                           | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |

| PARÁMETRO                      | UNIDADES | MA1023A004 -<br>31/08/2015 | MA1027B001 -<br>06/07/2015 | MA1028B001 -<br>07/07/2015 | MA1037B003 -<br>16/09/2015 |
|--------------------------------|----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Bicarbonatos                   | mg       | 240                        | 27,5                       | 51                         | 277                        |
| Cloruros                       | mg/L     | 257                        | <3                         | 3,79                       | 288                        |
| Fluoruros                      | mg/L     | 0,232                      | <0,1                       | <0,1                       | 0,222                      |
| Sulfatos                       | mg/L     | 801                        | 6,5                        | 20,4                       | 384                        |
| Calcio                         | mg/L     | 420                        | 6,0                        | 13,4                       | 184                        |
| Magnesio                       | mg/L     | 93                         | 2,58                       | 5,9                        | 56                         |
| Potasio                        | mg/L     | 4,6                        | 0,340                      | 0,42                       | 9,0                        |
| Sodio                          | mg/L     | 133                        | 4,3                        | 6,7                        | 186                        |
| 1,1,1-tricloroetano            | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <0,5                       |
| 1,2,3-triclorobenceno          | µg/L     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     |
| 1,2,4-triclorobenceno          | µg/L     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     |
| 1,2-diclorobenceno             | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <0,5                       |
| 1,2-dicloroetano               | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <0,5                       |
| 1,3,5-triclorobenceno          | µg/L     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     |
| 1,3-diclorobenceno             | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <0,5                       |
| 1,4-diclorobenceno             | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <0,5                       |
| Benceno                        | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Clorobenceno                   | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <0,5                       |
| Cloroformo                     | µg/L     | <0,75                      | <0,75                      | <0,75                      | <0,5                       |
| Diclorometano                  | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <0,5                       |
| Etilbenceno                    | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| m + p-Xileno                   | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| o-Xileno                       | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Tetracloroetano                | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <0,5                       |
| Tetracloruro de Carbono        | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <0,5                       |
| Tolueno                        | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Tricloroetileno                | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <0,5                       |
| Conductividad (in situ) (20°C) | mS/cm    | 2,20                       | 0,0620                     | 0,1330                     | 2,06                       |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | %        | 103                        | 101                        | 90                         | 89                         |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | mg/L     | 8,04                       | 8,5                        | 6,8                        | 7,24                       |
| pH (in situ)                   | Unid. pH | 7,84                       | 7,73                       | 8,02                       | 8,15                       |
| Temperatura (in situ)          | °C       | 25,9                       | 15,8                       | 23,5                       | 23,8                       |
| Arsénico                       | µg/L     | 1,87                       | 0,94                       | 0,79                       | 2,52                       |
| Boro                           | µg/L     | 127                        | <10                        | <10                        | 195                        |
| Cadmio                         | µg/L     | 0,48                       | <0,025                     | <0,025                     | <0,025                     |
| Cinc                           | µg/L     | 26,2                       | <5                         | <5                         | <5                         |
| Cobre                          | µg/L     | 13,6                       | 0,50                       | <0,5                       | 0,96                       |
| Cromo                          | µg/L     | 3,05                       | <1                         | <1                         | <1                         |
| Cromo VI                       | mg/L     | <0,002                     | <0,002                     | <0,002                     | <0,002                     |
| Hierro                         | µg/L     | 2823                       | 17,4                       | 15,6                       | 83                         |
| Manganeso                      | µg/L     | 823                        | 1,64                       | 3,40                       | 1238                       |
| Mercurio                       | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Níquel                         | µg/L     | 7,8                        | <0,5                       | <0,5                       | 3,27                       |
| Plomo                          | µg/L     | 7,4                        | <0,25                      | <0,25                      | <0,25                      |
| Selenio                        | µg/L     | 0,56                       | <0,25                      | <0,25                      | 0,312                      |
| Amonio                         | mg/L     | 0,078                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Fosfatos                       | mg/L     | 0,150                      | <0,05                      | <0,05                      | 0,86                       |
| Nitratos                       | mg/L     | 55                         | <1                         | <1                         | 1,18                       |
| 4-n-nonilfenol                 | µg/L     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     |
| 4-t-octilfenol                 | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| Cianuros Totales               | µg/L     | <5                         | <5                         | <5                         | <5                         |
| Cloroalcanos (C10-C13)         | µg/L     | <0,1                       | <0,1                       | <0,1                       | <0,1                       |
| Ftalato de bis (2 etilhexilo)  | µg/L     | <0,9                       | <0,9                       | <0,9                       | <0,9                       |
| Hexaclorobenceno               | µg/L     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     |
| Hexaclorobutadieno             | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Nonilfenol                     | µg/L     | 0,0225                     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     |
| Pentaclorobenceno              | µg/L     | 0,000106                   | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Pentaclorofenol                | µg/L     | <0,003                     | <0,003                     | <0,003                     | <0,003                     |
| Tributilestaño                 | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| Antraceno                      | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[a]pireno                 | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[b]fluoranteno            | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |

| PARÁMETRO                             | UNIDADES | MA1023A004 -<br>31/08/2015 | MA1027B001 -<br>06/07/2015 | MA1028B001 -<br>07/07/2015 | MA1037B003 -<br>16/09/2015 |
|---------------------------------------|----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Benzo[g,h,i]perileno                  | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[k]fluoranteno                   | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Fluoranteno                           | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Indeno[1,2,3-c,d]pireno               | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Naftaleno                             | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima        | mg/L     | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima        | mg/L     | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| Clorofila A                           | mg/m3    | 37                         | 0,75                       | 0,111                      | 1,05                       |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)  | mg/L     | <2                         | <2                         | <2                         | <2                         |
| Sólidos en Suspensión                 | mg/L     | 118                        | <2,5                       | <2,5                       | 9,8                        |
| BDE-100                               | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-153                               | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-154                               | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-28                                | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-47                                | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-99                                | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| Alacloro                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| Aldrín                                | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| alfa-HCH                              | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Atrazina                              | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| beta-HCH                              | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | 0,000106                   |
| Clorfenvinfos                         | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| Clorpirifos                           | µg/L     | 0,00069                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima        | µg/L     | 0,0026                     | 0,00200                    | 0,00200                    | 0,00200                    |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima        | µg/L     | 0,00109                    | 0                          | 0                          | 0                          |
| delta-HCH                             | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Dieldrín                              | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| Diuron                                | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Endosulfan alfa                       | µg/L     | <0,00015                   | <0,001500                  | <0,00015                   | <0,00015                   |
| Endosulfan beta                       | µg/L     | <0,00015                   | <0,001500                  | <0,00015                   | <0,00015                   |
| Endosulfan Sulfato                    | µg/L     | <0,00015                   | <0,001500                  | <0,00015                   | <0,00015                   |
| Endrín                                | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| Glifosato                             | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | 0,230                      |
| Isodrin                               | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| Isoproturon                           | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Lindano (gamma BHC)                   | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | 0,00040                    |
| Metolaclo                             | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| o,p'-DDT                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| p,p'-DDD                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| p,p'-DDE                              | µg/L     | 0,00109                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| p,p'-DDT                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| Paration                              | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Plaguicidas D. 75/440/CEE Suma Máxima | mg/L     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     |
| Plaguicidas D. 75/440/CEE Suma Mínima | mg/L     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     |
| Propazina                             | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Simazina                              | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutilazina                         | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Trifluralin                           | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | 0,00060                    |

| PARÁMETRO                      | UNIDADES | MA1038A006 -<br>04/08/2015 | MA1038B001 -<br>03/09/2015 | MA1038B002 -<br>02/09/2015 | MA1038B003 -<br>02/09/2015 |
|--------------------------------|----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Bicarbonatos                   | mg       | 250                        | 122                        | 95                         | 110                        |
| Cloruros                       | mg/L     | 37,3                       | 9,5                        | 1141                       | 191                        |
| Fluoruros                      | mg/L     |                            | <0,1                       | 0,241                      | 0,227                      |
| Sulfatos                       | mg/L     | 76                         | 6,3                        | 449                        | 209                        |
| Calcio                         | mg/L     | 91                         | 47                         | 159                        | 81                         |
| Magnesio                       | mg/L     | 22,1                       | 6,2                        | 36,4                       | 30,5                       |
| Potasio                        | mg/L     | 6,0                        | 0,311                      | 4,8                        | 5,0                        |
| Sodio                          | mg/L     | 37,7                       | 5,3                        | 691                        | 127                        |
| 1,1,1-tricloroetano            | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| 1,2,3-triclorobenceno          | µg/L     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     |
| 1,2,4-triclorobenceno          | µg/L     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     |
| 1,2-diclorobenceno             | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| 1,2-dicloroetano               | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| 1,3,5-triclorobenceno          | µg/L     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     |
| 1,3-diclorobenceno             | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| 1,4-diclorobenceno             | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| Benceno                        | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Clorobenceno                   | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| Cloroformo                     | µg/L     | <0,75                      | <0,75                      | <0,75                      | <0,75                      |
| Diclorometano                  | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| Etilbenceno                    | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| m + p-Xileno                   | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| o-Xileno                       | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Tetracloroetano                | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| Tetracloruro de Carbono        | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| Tolueno                        | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Tricloroetileno                | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| Conductividad (in situ) (20°C) | mS/cm    | 0,639                      | 0,255                      | 3,99                       | 1,109                      |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | %        | 44,3                       | 102                        | 101                        | 101                        |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | mg/L     | 3,58                       | 9,4                        | 7,97                       | 8,1                        |
| pH (in situ)                   | Unid. pH | 8,10                       | 8,16                       | 8,13                       | 8,27                       |
| Temperatura (in situ)          | °C       | 24,3                       | 16,0                       | 26,5                       | 25,1                       |
| Arsénico                       | µg/L     | 1,23                       | <0,25                      | 0,43                       | 0,55                       |
| Boro                           | µg/L     | 95                         | 17,0                       | 102                        | 109                        |
| Cadmio                         | µg/L     | 0,0300                     | <0,025                     | 0,056                      | <0,025                     |
| Cinc                           | µg/L     | <5                         | <5                         | 7,5                        | <5                         |
| Cobre                          | µg/L     | 1,71                       | <0,5                       | 0,78                       | 0,51                       |
| Cromo                          | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| Cromo VI                       | mg/L     | <0,002                     | <0,002                     | <0,002                     | <0,002                     |
| Hierro                         | µg/L     | 278                        | 7,5                        | 5,7                        | 20,6                       |
| Manganeso                      | µg/L     | 54                         | 0,99                       | 7,2                        | 11,2                       |
| Mercurio                       | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Níquel                         | µg/L     | 1,22                       | <0,5                       | 1,13                       | 0,93                       |
| Plomo                          | µg/L     | 1,00                       | <0,25                      | <0,25                      | 0,386                      |
| Selenio                        | µg/L     | <0,25                      | 0,347                      | 0,48                       | 0,335                      |
| Amonio                         | mg/L     | 0,147                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Fosfatos                       | mg/L     | 0,69                       | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Nitratos                       | mg/L     | <1                         | 9,4                        | 13,3                       | 5,3                        |
| 4-n-nonilfenol                 | µg/L     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     |
| 4-t-octilfenol                 | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| Cianuros Totales               | µg/L     |                            | <5                         | <5                         | <5                         |
| Cloroalcanos (C10-C13)         | µg/L     | <0,1                       | <0,1                       | <0,1                       | <0,1                       |
| Ftalato de bis (2 etilhexilo)  | µg/L     | <0,9                       | <0,9                       | <0,9                       | <0,9                       |
| Hexaclorobenceno               | µg/L     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     |
| Hexaclorobutadieno             | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Nonilfenol                     | µg/L     | <0,005                     | <0,005                     | 0,0142                     | 0,0097                     |
| Pentaclorobenceno              | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Pentaclorofenol                | µg/L     | <0,003                     | <0,003                     | <0,003                     | <0,003                     |
| Tributilestaño                 | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | 0,000070                   |
| Antraceno                      | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[a]pireno                 | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[b]fluoranteno            | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |



| PARÁMETRO                             | UNIDADES | MA1038A006 -<br>04/08/2015 | MA1038B001 -<br>03/09/2015 | MA1038B002 -<br>02/09/2015 | MA1038B003 -<br>02/09/2015 |
|---------------------------------------|----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Benzo[g,h,i]perileno                  | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[k]fluoranteno                   | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Fluoranteno                           | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Indeno[1,2,3-c,d]pireno               | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Naftaleno                             | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima        | mg/L     | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima        | mg/L     | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| Clorofila A                           | mg/m3    | 17,0                       | <0,1                       | 0,97                       | 1,65                       |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)  | mg/L     | <2                         | <2                         | <2                         | <2                         |
| Sólidos en Suspensión                 | mg/L     | 33,4                       | <2,5                       | <2,5                       | 3,30                       |
| BDE-100                               | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-153                               | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-154                               | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-28                                | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-47                                | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-99                                | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| Alacloro                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| Aldrín                                | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| alfa-HCH                              | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Atrazina                              | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| beta-HCH                              | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | 0,000126                   | <0,0001                    |
| Clorfenvinfos                         | µg/L     | 0,00054                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| Clorpirifos                           | µg/L     | <0,0005                    | 0,00055                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima        | µg/L     | 0,00200                    | 0,00200                    | 0,00200                    | 0,00200                    |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima        | µg/L     | 0                          | 0                          | 0                          | 0                          |
| delta-HCH                             | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Dieldrín                              | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| Diuron                                | µg/L     | 0,050                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Endosulfan alfa                       | µg/L     | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   |
| Endosulfan beta                       | µg/L     | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   |
| Endosulfan Sulfato                    | µg/L     | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   |
| Endrín                                | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| Glifosato                             | µg/L     | 0,115                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Isodrin                               | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| Isoproturon                           | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Lindano (gamma BHC)                   | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | 0,000115                   | <0,0001                    |
| Metolaclo                             | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| o,p'-DDT                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| p,p'-DDD                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| p,p'-DDE                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| p,p'-DDT                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| Paration                              | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Plaguicidas D. 75/440/CEE Suma Máxima | mg/L     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     |
| Plaguicidas D. 75/440/CEE Suma Mínima | mg/L     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     |
| Propazina                             | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Simazina                              | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutilazina                         | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Trifluralin                           | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |

| PARÁMETRO                      | UNIDADES | MA1038B004 -<br>02/09/2015 | MA1038B005 -<br>02/09/2015 | MA1040B001 -<br>02/09/2015 | MA1040B003 -<br>02/09/2015 |
|--------------------------------|----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Bicarbonatos                   | mg       | 122                        | 142                        | 182                        | 105                        |
| Cloruros                       | mg/L     | 16,8                       | 482                        | 6,05                       | 27,1                       |
| Fluoruros                      | mg/L     | 0,161                      | 0,191                      | <0,1                       | 0,242                      |
| Sulfatos                       | mg/L     | 50                         | 217                        | 7,7                        | 71                         |
| Calcio                         | mg/L     | 39,7                       | 97                         | 44                         | 46                         |
| Magnesio                       | mg/L     | 12,8                       | 27,2                       | 19,8                       | 15,9                       |
| Potasio                        | mg/L     | 2,11                       | 3,66                       | 0,54                       | 2,57                       |
| Sodio                          | mg/L     | 17,0                       | 297                        | 2,49                       | 22,9                       |
| 1,1,1-tricloroetano            | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| 1,2,3-triclorobenceno          | µg/L     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     |
| 1,2,4-triclorobenceno          | µg/L     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     |
| 1,2-diclorobenceno             | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| 1,2-dicloroetano               | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| 1,3,5-triclorobenceno          | µg/L     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     |
| 1,3-diclorobenceno             | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| 1,4-diclorobenceno             | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| Benceno                        | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Clorobenceno                   | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| Cloroformo                     | µg/L     | <0,75                      | <0,75                      | <0,75                      | <0,75                      |
| Diclorometano                  | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| Etilbenceno                    | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| m + p-Xileno                   | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| o-Xileno                       | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Tetracloroetano                | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| Tetracloruro de Carbono        | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| Tolueno                        | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Tricloroetileno                | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| Conductividad (in situ) (20°C) | mS/cm    | 0,348                      | 1,925                      | 0,382                      | 0,445                      |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | %        | 98                         | 99                         | 101                        | 103                        |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | mg/L     | 7,99                       | 9,2                        | 9,0                        | 8,2                        |
| pH (in situ)                   | Unid. pH | 8,33                       | 7,85                       | 8,47                       | 8,41                       |
| Temperatura (in situ)          | °C       | 23,5                       | 17,9                       | 15,6                       | 25,7                       |
| Arsénico                       | µg/L     | 0,357                      | 0,42                       | 7,7                        | 0,59                       |
| Boro                           | µg/L     | 62                         | 91                         | <10                        | 69                         |
| Cadmio                         | µg/L     | 0,049                      | 0,097                      | 0,073                      | 0,055                      |
| Cinc                           | µg/L     | 5,5                        | 11,1                       | 9,3                        | <5                         |
| Cobre                          | µg/L     | 0,85                       | 0,93                       | <0,5                       | 1,16                       |
| Cromo                          | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| Cromo VI                       | mg/L     | <0,002                     | <0,002                     | <0,002                     | <0,002                     |
| Hierro                         | µg/L     | 6,2                        | 28,6                       | 18,6                       | 80                         |
| Manganeso                      | µg/L     | 2,55                       | 160                        | 2,09                       | 32,6                       |
| Mercurio                       | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Níquel                         | µg/L     | 0,71                       | 1,26                       | <0,5                       | 0,81                       |
| Plomo                          | µg/L     | <0,25                      | <0,25                      | <0,25                      | 0,368                      |
| Selenio                        | µg/L     | <0,25                      | 0,348                      | <0,25                      | 0,391                      |
| Amonio                         | mg/L     | <0,05                      | 0,109                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Fosfatos                       | mg/L     | <0,05                      | <0,05                      | 0,081                      | 0,069                      |
| Nitratos                       | mg/L     | 2,06                       | 5,3                        | 2,7                        | 4,2                        |
| 4-n-nonilfenol                 | µg/L     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     |
| 4-t-octilfenol                 | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | 0,00037                    |
| Cianuros Totales               | µg/L     | <5                         | <5                         | <5                         | <5                         |
| Cloroalcanos (C10-C13)         | µg/L     | <0,1                       | <0,1                       | <0,1                       | <0,1                       |
| Ftalato de bis (2 etilhexilo)  | µg/L     | <0,9                       | <0,9                       | <0,9                       | <0,9                       |
| Hexaclorobenceno               | µg/L     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     |
| Hexaclorobutadieno             | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Nonilfenol                     | µg/L     | 0,0098                     | <0,005                     | 0,067                      | 0,034                      |
| Pentaclorobenceno              | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Pentaclorofenol                | µg/L     | <0,003                     | <0,003                     | <0,003                     | <0,003                     |
| Tributilestaño                 | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| Antraceno                      | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[a]pireno                 | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[b]fluoranteno            | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |

| PARÁMETRO                             | UNIDADES | MA1038B004 -<br>02/09/2015 | MA1038B005 -<br>02/09/2015 | MA1040B001 -<br>02/09/2015 | MA1040B003 -<br>02/09/2015 |
|---------------------------------------|----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Benzo[g,h,i]perileno                  | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[k]fluoranteno                   | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Fluoranteno                           | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Indeno[1,2,3-c,d]pireno               | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Naftaleno                             | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima        | mg/L     | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima        | mg/L     | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| Clorofila A                           | mg/m3    | 1,57                       | 1,17                       | 0,199                      | 2,62                       |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)  | mg/L     | <2                         | <2                         | <2                         | <2                         |
| Sólidos en Suspensión                 | mg/L     | 3,50                       | 6,2                        | 2,60                       | 34,3                       |
| BDE-100                               | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-153                               | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-154                               | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-28                                | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-47                                | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-99                                | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| Alacloro                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| Aldrín                                | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| alfa-HCH                              | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Atrazina                              | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| beta-HCH                              | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Clorfenvinfos                         | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| Clorpirifos                           | µg/L     | 0,00074                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima        | µg/L     | 0,00200                    | 0,00200                    | 0,00200                    | 0,00200                    |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima        | µg/L     | 0                          | 0                          | 0                          | 0                          |
| delta-HCH                             | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Dieldrín                              | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| Diuron                                | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Endosulfan alfa                       | µg/L     | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   |
| Endosulfan beta                       | µg/L     | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   |
| Endosulfan Sulfato                    | µg/L     | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   |
| Endrín                                | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| Glifosato                             | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Isodrin                               | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| Isoproturon                           | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Lindano (gamma BHC)                   | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Metolaclo                             | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| o,p'-DDT                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| p,p'-DDD                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| p,p'-DDE                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| p,p'-DDT                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| Paration                              | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Plaguicidas D. 75/440/CEE Suma Máxima | mg/L     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     |
| Plaguicidas D. 75/440/CEE Suma Mínima | mg/L     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     |
| Propazina                             | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Simazina                              | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutilazina                         | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Trifluralin                           | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |

| PARÁMETRO                      | UNIDADES | MA1041B003 -<br>30/09/2015 | MA1041B005 -<br>01/07/2015 | MA1042B001 -<br>07/07/2015 | MA1042B002 -<br>01/07/2015 |
|--------------------------------|----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Bicarbonatos                   | mg       | 247                        | 194                        | 46                         | 31,9                       |
| Cloruros                       | mg/L     | 17,7                       | 19,6                       | <3                         | <3                         |
| Fluoruros                      | mg/L     | 0,160                      | 0,34                       | <0,1                       | <0,1                       |
| Sulfatos                       | mg/L     | 128                        | 73                         | 11,0                       | 5,0                        |
| Calcio                         | mg/L     | 89                         | 47                         | 11,8                       | 7,1                        |
| Magnesio                       | mg/L     | 40                         | 36,1                       | 5,4                        | 3,42                       |
| Potasio                        | mg/L     | 5,8                        | 2,56                       | 0,311                      | 0,179                      |
| Sodio                          | mg/L     | 11,8                       | 12,6                       | 2,72                       | 2,20                       |
| 1,1,1-tricloroetano            | µg/L     | <0,5                       | <1                         | <1                         | <1                         |
| 1,2,3-triclorobenceno          | µg/L     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     |
| 1,2,4-triclorobenceno          | µg/L     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     |
| 1,2-diclorobenceno             | µg/L     | <0,5                       | <1                         | <1                         | <1                         |
| 1,2-dicloroetano               | µg/L     | <0,5                       | <1                         | <1                         | <1                         |
| 1,3,5-triclorobenceno          | µg/L     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     |
| 1,3-diclorobenceno             | µg/L     | <0,5                       | <1                         | <1                         | <1                         |
| 1,4-diclorobenceno             | µg/L     | <0,5                       | <1                         | <1                         | <1                         |
| Benceno                        | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Clorobenceno                   | µg/L     | <0,5                       | <1                         | <1                         | <1                         |
| Cloroformo                     | µg/L     | <0,5                       | <0,75                      | <0,75                      | <0,75                      |
| Diclorometano                  | µg/L     | <0,5                       | <1                         | <1                         | <1                         |
| Etilbenceno                    | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| m + p-Xileno                   | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| o-Xileno                       | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Tetracloroetano                | µg/L     | <0,5                       | <1                         | <1                         | <1                         |
| Tetracloruro de Carbono        | µg/L     | <0,5                       | <1                         | <1                         | <1                         |
| Tolueno                        | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Tricloroetileno                | µg/L     | <0,5                       | <1                         | <1                         | <1                         |
| Conductividad (in situ) (20°C) | mS/cm    | 0,636                      | 0,459                      | 0,1000                     | 0,0620                     |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | %        | 79                         | 122                        | 104                        | 101                        |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | mg/L     | 7,5                        | 9,9                        | 8,6                        | 9,1                        |
| pH (in situ)                   | Unid. pH | 8,14                       | 8,63                       | 8,24                       | 8,05                       |
| Temperatura (in situ)          | °C       | 15,3                       | 24,3                       | 17,1                       | 15,2                       |
| Arsénico                       | µg/L     | 1,59                       | 3,85                       | 1,43                       | 0,84                       |
| Boro                           | µg/L     | 16,0                       | 16,0                       | <10                        | <10                        |
| Cadmio                         | µg/L     | <0,025                     | <0,025                     | <0,025                     | <0,025                     |
| Cinc                           | µg/L     | <5                         | <5                         | <5                         | <5                         |
| Cobre                          | µg/L     | 1,24                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Cromo                          | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| Cromo VI                       | mg/L     | <0,002                     | <0,002                     | <0,002                     | <0,002                     |
| Hierro                         | µg/L     | 21,9                       | 13,6                       | 43                         | 13,5                       |
| Manganeso                      | µg/L     | 8,4                        | 3,41                       | 6,4                        | 2,49                       |
| Mercurio                       | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Níquel                         | µg/L     | 0,68                       | 0,65                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Plomo                          | µg/L     | 1,09                       | <0,25                      | 0,314                      | <0,25                      |
| Selenio                        | µg/L     | 0,55                       | 0,272                      | <0,25                      | <0,25                      |
| Amonio                         | mg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Fosfatos                       | mg/L     | 0,38                       | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Nitratos                       | mg/L     | 8,5                        | 2,7                        | <1                         | <1                         |
| 4-n-nonilfenol                 | µg/L     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     |
| 4-t-octilfenol                 | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| Cianuros Totales               | µg/L     | <5                         | <5                         | <5                         | <5                         |
| Cloroalcanos (C10-C13)         | µg/L     | <0,1                       | <0,1                       | <0,1                       | <0,1                       |
| Ftalato de bis (2 etilhexilo)  | µg/L     | <0,9                       | <0,9                       | <0,9                       | <0,9                       |
| Hexaclorobenceno               | µg/L     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     |
| Hexaclorobutadieno             | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Nonilfenol                     | µg/L     | 0,0114                     | 0,0051                     | <0,005                     | <0,005                     |
| Pentaclorobenceno              | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Pentaclorofenol                | µg/L     | <0,003                     | <0,003                     | <0,003                     | <0,003                     |
| Tributilestaño                 | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| Antraceno                      | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[a]pireno                 | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[b]fluoranteno            | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |

| PARÁMETRO                             | UNIDADES | MA1041B003 -<br>30/09/2015 | MA1041B005 -<br>01/07/2015 | MA1042B001 -<br>07/07/2015 | MA1042B002 -<br>01/07/2015 |
|---------------------------------------|----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Benzo[g,h,i]perileno                  | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[k]fluoranteno                   | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Fluoranteno                           | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Indeno[1,2,3-c,d]pireno               | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Naftaleno                             | µg/L     | <0,01                      | 0,0140                     | <0,01                      | <0,01                      |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima        | mg/L     | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima        | mg/L     | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| Clorofila A                           | mg/m3    | <0,1                       | 13,5                       | 0,67                       | 0,37                       |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)  | mg/L     | <2                         | <2                         | <2                         | <2                         |
| Sólidos en Suspensión                 | mg/L     | <2,5                       | 4,8                        | <2,5                       | <2,5                       |
| BDE-100                               | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-153                               | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-154                               | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-28                                | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-47                                | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-99                                | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| Alacloro                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| Aldrín                                | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| alfa-HCH                              | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Atrazina                              | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| beta-HCH                              | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Clorfenvinfos                         | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| Clorpirifos                           | µg/L     | 0,00205                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima        | µg/L     | 0,00200                    | 0,00200                    | 0,00200                    | 0,00200                    |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima        | µg/L     | 0                          | 0                          | 0                          | 0                          |
| delta-HCH                             | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Dieldrín                              | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| Diuron                                | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Endosulfan alfa                       | µg/L     | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   |
| Endosulfan beta                       | µg/L     |                            | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   |
| Endosulfan Sulfato                    | µg/L     | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   |
| Endrín                                | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| Glifosato                             | µg/L     | 1,63                       | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Isodrin                               | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| Isoproturon                           | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Lindano (gamma BHC)                   | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Metolaclo                             | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| o,p'-DDT                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| p,p'-DDD                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| p,p'-DDE                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| p,p'-DDT                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| Paration                              | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Plaguicidas D. 75/440/CEE Suma Máxima | mg/L     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     |
| Plaguicidas D. 75/440/CEE Suma Mínima | mg/L     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     |
| Propazina                             | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Simazina                              | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutilazina                         | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Trifluralin                           | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |

| PARÁMETRO                      | UNIDADES | MA1043B006 -<br>01/07/2015 | MA1050A002 -<br>17/09/2015 | MA1051B002 -<br>04/08/2015 | MA1051B003 -<br>03/09/2015 |
|--------------------------------|----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Bicarbonatos                   | mg       | 149                        | 257                        | 165                        | 192                        |
| Cloruros                       | mg/L     | 58,9                       | 125                        | 3,71                       | 7,2                        |
| Fluoruros                      | mg/L     | 0,31                       | 0,191                      |                            | 0,152                      |
| Sulfatos                       | mg/L     | 227                        | 130                        | 18,0                       | 13,1                       |
| Calcio                         | mg/L     | 71                         | 129                        | 66                         | 56                         |
| Magnesio                       | mg/L     | 37,0                       | 22,6                       | 8,4                        | 22,1                       |
| Potasio                        | mg/L     | 3,49                       | 10,6                       | 0,367                      | 0,63                       |
| Sodio                          | mg/L     | 45                         |                            | 2,58                       | 5,5                        |
| 1,1,1-tricloroetano            | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <1                         | <1                         |
| 1,2,3-triclorobenceno          | µg/L     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     |
| 1,2,4-triclorobenceno          | µg/L     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     |
| 1,2-diclorobenceno             | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <1                         | <1                         |
| 1,2-dicloroetano               | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <1                         | <1                         |
| 1,3,5-triclorobenceno          | µg/L     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     |
| 1,3-diclorobenceno             | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <1                         | <1                         |
| 1,4-diclorobenceno             | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <1                         | <1                         |
| Benceno                        | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Clorobenceno                   | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <1                         | <1                         |
| Cloroformo                     | µg/L     | <0,75                      | <0,5                       | <0,75                      | <0,75                      |
| Diclorometano                  | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <1                         | <1                         |
| Etilbenceno                    | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| m + p-Xileno                   | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| o-Xileno                       | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Tetracloroetano                | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <1                         | <1                         |
| Tetracloruro de Carbono        | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <1                         | <1                         |
| Tolueno                        | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Tricloroetileno                | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <1                         | <1                         |
| Conductividad (in situ) (20°C) | mS/cm    | 0,710                      | 1,032                      | 0,499                      | 0,376                      |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | %        | 100                        | 58,0                       | 67,8                       | 98                         |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | mg/L     | 7,8                        | 5,20                       | 5,61                       | 9,2                        |
| pH (in situ)                   | Unid. pH | 8,27                       | 8,19                       | 8,75                       | 8,53                       |
| Temperatura (in situ)          | °C       | 25,6                       | 17,7                       | 21,8                       | 17,2                       |
| Arsénico                       | µg/L     | 2,15                       | 1,34                       | 0,40                       | 0,42                       |
| Boro                           | µg/L     | 71                         | 68                         | 12,4                       | <10                        |
| Cadmio                         | µg/L     | <0,025                     | 2,68                       | <0,025                     | 0,125                      |
| Cinc                           | µg/L     | <5                         | 47                         | <5                         | 6,8                        |
| Cobre                          | µg/L     | <0,5                       | 6,5                        | <0,5                       | <0,5                       |
| Cromo                          | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| Cromo VI                       | mg/L     | <0,002                     | <0,002                     | <0,002                     | <0,002                     |
| Hierro                         | µg/L     | 9,6                        | 207                        | 41                         | 51                         |
| Manganeso                      | µg/L     | 2,97                       | 143                        | 16,4                       | 7,7                        |
| Mercurio                       | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Níquel                         | µg/L     | 0,65                       | 4,1                        | <0,5                       | 0,56                       |
| Plomo                          | µg/L     | <0,25                      | 2,55                       | <0,25                      | <0,25                      |
| Selenio                        | µg/L     | <0,25                      | <0,25                      | <0,25                      | <0,25                      |
| Amonio                         | mg/L     | <0,05                      | 3,8                        | <0,05                      | <0,05                      |
| Fosfatos                       | mg/L     | <0,05                      | 3,29                       | <0,05                      | 0,161                      |
| Nitratos                       | mg/L     | <1                         | 27                         | 2,4                        | 5,0                        |
| 4-n-nonilfenol                 | µg/L     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     |
| 4-t-octilfenol                 | µg/L     | <0,0003                    | 0,0086                     | <0,0003                    | <0,0003                    |
| Cianuros Totales               | µg/L     | <5                         | <5                         |                            | <5                         |
| Cloroalcanos (C10-C13)         | µg/L     | <0,1                       | <0,1                       | <0,1                       | <0,1                       |
| Ftalato de bis (2 etilhexilo)  | µg/L     | <0,9                       | <0,9                       | <0,9                       | <0,9                       |
| Hexaclorobenceno               | µg/L     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     |
| Hexaclorobutadieno             | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Nonilfenol                     | µg/L     | <0,005                     | 0,0222                     | <0,005                     | 0,0182                     |
| Pentaclorobenceno              | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Pentaclorofenol                | µg/L     | <0,003                     | <0,003                     | <0,003                     | <0,003                     |
| Tributilestaño                 | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| Antraceno                      | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[a]pireno                 | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[b]fluoranteno            | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |

| PARÁMETRO                             | UNIDADES | MA1043B006 -<br>01/07/2015 | MA1050A002 -<br>17/09/2015 | MA1051B002 -<br>04/08/2015 | MA1051B003 -<br>03/09/2015 |
|---------------------------------------|----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Benzo[g,h,i]perileno                  | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[k]fluoranteno                   | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Fluoranteno                           | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Indeno[1,2,3-c,d]pireno               | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Naftaleno                             | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | 0,024                      | <0,01                      |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima        | mg/L     | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima        | mg/L     | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| Clorofila A                           | mg/m3    | 0,75                       | 4,9                        | 0,193                      | 1,95                       |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)  | mg/L     | <2                         | 4,3                        | <2                         | <2                         |
| Sólidos en Suspensión                 | mg/L     | <2,5                       | 32,4                       | <2,5                       | 5,1                        |
| BDE-100                               | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-153                               | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-154                               | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-28                                | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-47                                | µg/L     | <0,00005                   | 0,000081                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-99                                | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| Alacloro                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| Aldrín                                | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| alfa-HCH                              | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Atrazina                              | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| beta-HCH                              | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Clorfenvinfos                         | µg/L     | <0,0005                    | 0,0042                     | 0,00058                    | <0,0005                    |
| Clorpirifos                           | µg/L     | <0,0005                    | 0,0053                     | 0,00139                    | 0,079                      |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima        | µg/L     | 0,00200                    | 0,00200                    | 0,00200                    | 0,00200                    |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima        | µg/L     | 0                          | 0                          | 0                          | 0                          |
| delta-HCH                             | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Dieldrín                              | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| Diuron                                | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Endosulfan alfa                       | µg/L     | 0,00050                    | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   |
| Endosulfan beta                       | µg/L     | 0,00116                    | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   |
| Endosulfan Sulfato                    | µg/L     | 0,000179                   | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   |
| Endrín                                | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| Glifosato                             | µg/L     | <0,05                      | 0,34                       | <0,05                      | <0,05                      |
| Isodrin                               | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| Isoproturon                           | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Lindano (gamma BHC)                   | µg/L     | <0,0001                    | 0,000120                   | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Metolaclor                            | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| o,p'-DDT                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| p,p'-DDD                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| p,p'-DDE                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| p,p'-DDT                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| Paration                              | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Plaguicidas D. 75/440/CEE Suma Máxima | mg/L     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     |
| Plaguicidas D. 75/440/CEE Suma Mínima | mg/L     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     |
| Propazina                             | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Simazina                              | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutilazina                         | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Trifluralin                           | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |

| PARÁMETRO                      | UNIDADES | MA1053B003 -<br>03/09/2015 | MA1053B004 -<br>29/09/2015 | MA1053B009 -<br>03/09/2015 | MA1054B003 -<br>09/09/2015 |
|--------------------------------|----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Bicarbonatos                   | mg       | 125                        | 250                        | 135                        | 290                        |
| Cloruros                       | mg/L     | 32,7                       | 1966                       | 49,9                       | 7,2                        |
| Fluoruros                      | mg/L     | 0,227                      | 0,210                      | 0,34                       | <0,1                       |
| Sulfatos                       | mg/L     | 109                        | 430                        | 218                        | 20,9                       |
| Calcio                         | mg/L     | 50                         | 149                        | 59                         | 73                         |
| Magnesio                       | mg/L     | 22,8                       | 161                        | 36,7                       | 39,1                       |
| Potasio                        | mg/L     | 2,42                       | 38,0                       | 4,3                        | 1,85                       |
| Sodio                          | mg/L     | 38,5                       | 1256                       | 66                         | 3,28                       |
| 1,1,1-tricloroetano            | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <1                         | <0,5                       |
| 1,2,3-triclorobenceno          | µg/L     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     |
| 1,2,4-triclorobenceno          | µg/L     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     |
| 1,2-diclorobenceno             | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <1                         | <0,5                       |
| 1,2-dicloroetano               | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <1                         | <0,5                       |
| 1,3,5-triclorobenceno          | µg/L     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     |
| 1,3-diclorobenceno             | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <1                         | <0,5                       |
| 1,4-diclorobenceno             | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <1                         | <0,5                       |
| Benceno                        | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Clorobenceno                   | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <1                         | <0,5                       |
| Cloroformo                     | µg/L     | <0,75                      | <0,5                       | <0,75                      | <0,5                       |
| Diclorometano                  | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <1                         | <0,5                       |
| Etilbenceno                    | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| m + p-Xileno                   | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| o-Xileno                       | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Tetracloroetano                | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <1                         | <0,5                       |
| Tetracloruro de Carbono        | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <1                         | <0,5                       |
| Tolueno                        | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Tricloroetileno                | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <1                         | <0,5                       |
| Conductividad (in situ) (20°C) | mS/cm    | 0,594                      | 6,65                       | 0,763                      | 0,520                      |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | %        | 95                         | 86                         | 99                         | 97                         |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | mg/L     | 7,60                       | 7,38                       | 7,81                       | 8,4                        |
| pH (in situ)                   | Unid. pH | 8,55                       | 7,79                       | 8,45                       | 7,62                       |
| Temperatura (in situ)          | °C       | 25,4                       | 23,2                       | 26,3                       | 20,8                       |
| Arsénico                       | µg/L     | 1,45                       | 2,64                       | 2,63                       | 0,66                       |
| Boro                           | µg/L     | 86                         | 439                        | 155                        | <10                        |
| Cadmio                         | µg/L     | <0,025                     | 0,187                      | <0,025                     | 0,275                      |
| Cinc                           | µg/L     | <5                         | 29,4                       | <5                         | 24,1                       |
| Cobre                          | µg/L     | 0,82                       | 4,2                        | 1,31                       | 1,03                       |
| Cromo                          | µg/L     | <1                         | 1,16                       | <1                         | <1                         |
| Cromo VI                       | mg/L     | <0,002                     | <0,002                     | <0,002                     | <0,002                     |
| Hierro                         | µg/L     | 16,5                       | 1020                       | 126                        | 41                         |
| Manganeso                      | µg/L     | 2,37                       | 302                        | 25,1                       | 10,5                       |
| Mercurio                       | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Níquel                         | µg/L     | <0,5                       | 5,8                        | 0,77                       | 0,96                       |
| Plomo                          | µg/L     | <0,25                      | 2,97                       | 0,59                       | 1,28                       |
| Selenio                        | µg/L     | 0,292                      | 0,389                      | 0,58                       | 0,392                      |
| Amonio                         | mg/L     | <0,05                      | 0,56                       | <0,05                      | <0,05                      |
| Fosfatos                       | mg/L     | <0,05                      | 0,288                      | 0,37                       | <0,05                      |
| Nitratos                       | mg/L     | <1                         | 2,14                       | <1                         | 4,4                        |
| 4-n-nonilfenol                 | µg/L     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     |
| 4-t-octilfenol                 | µg/L     | <0,0003                    | 0,00180                    | <0,0003                    | 0,00050                    |
| Cianuros Totales               | µg/L     | <5                         | <5                         | <5                         | <5                         |
| Cloroalcanos (C10-C13)         | µg/L     | <0,1                       | <0,1                       | <0,1                       | <0,1                       |
| Ftalato de bis (2 etilhexilo)  | µg/L     | <0,9                       | <0,9                       | <0,9                       | <0,9                       |
| Hexaclorobenceno               | µg/L     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     |
| Hexaclorobutadieno             | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Nonilfenol                     | µg/L     | <0,005                     | 0,0215                     | 0,0064                     | 0,0117                     |
| Pentaclorobenceno              | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Pentaclorofenol                | µg/L     | <0,003                     | <0,003                     | <0,003                     | <0,003                     |
| Tributilestaño                 | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| Antraceno                      | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[a]pireno                 | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[b]fluoranteno            | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |



| PARÁMETRO                             | UNIDADES | MA1053B003 -<br>03/09/2015 | MA1053B004 -<br>29/09/2015 | MA1053B009 -<br>03/09/2015 | MA1054B003 -<br>09/09/2015 |
|---------------------------------------|----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Benzo[g,h,i]perileno                  | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[k]fluoranteno                   | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Fluoranteno                           | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Indeno[1,2,3-c,d]pireno               | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Naftaleno                             | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | 0,0104                     |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima        | mg/L     | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima        | mg/L     | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| Clorofila A                           | mg/m3    | 0,56                       | 68                         | 1,30                       | 12,1                       |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)  | mg/L     | <2                         | 5,9                        | <2                         | 4,1                        |
| Sólidos en Suspensión                 | mg/L     | <2,5                       | 105                        | 18,3                       | 7,8                        |
| BDE-100                               | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-153                               | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-154                               | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-28                                | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-47                                | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-99                                | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| Alacloro                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| Aldrín                                | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| alfa-HCH                              | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Atrazina                              | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| beta-HCH                              | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Clorfenvinfos                         | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| Clorpirifos                           | µg/L     | <0,0005                    | 0,124                      | 0,00068                    | <0,0005                    |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima        | µg/L     | 0,00200                    | 0,00200                    | 0,00200                    | 0,00200                    |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima        | µg/L     | 0                          | 0                          | 0                          | 0                          |
| delta-HCH                             | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Dieldrín                              | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| Diuron                                | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Endosulfan alfa                       | µg/L     | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   |
| Endosulfan beta                       | µg/L     | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   |
| Endosulfan Sulfato                    | µg/L     | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   |
| Endrín                                | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| Glifosato                             | µg/L     | <0,05                      | 0,31                       | <0,05                      | 0,052                      |
| Isodrin                               | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| Isoproturon                           | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Lindano (gamma BHC)                   | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | 0,000178                   | <0,0001                    |
| Metolaclor                            | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| o,p'-DDT                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| p,p'-DDD                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| p,p'-DDE                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| p,p'-DDT                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| Paration                              | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Plaguicidas D. 75/440/CEE Suma Máxima | mg/L     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     |
| Plaguicidas D. 75/440/CEE Suma Mínima | mg/L     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     |
| Propazina                             | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Simazina                              | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | 0,053                      | <0,05                      |
| Terbutilazina                         | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Trifluralin                           | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |

| PARÁMETRO                      | UNIDADES | MA1055A001 -<br>07/07/2015 | MA1055B002 -<br>30/09/2015 | MA1055B003 -<br>07/07/2015 | MA1055B004 -<br>20/07/2015 |
|--------------------------------|----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Bicarbonatos                   | mg       | 177                        | 231                        | 186                        | 228                        |
| Cloruros                       | mg/L     | 71                         | 4,83                       | 69                         | 6,20                       |
| Fluoruros                      | mg/L     | 0,31                       | 0,35                       | 0,32                       | 0,46                       |
| Sulfatos                       | mg/L     | 86                         | 70                         | 84                         | 78                         |
| Calcio                         | mg/L     | 68                         | 62                         | 68                         | 66                         |
| Magnesio                       | mg/L     | 29,2                       | 34,0                       | 29,4                       | 36,8                       |
| Potasio                        | mg/L     | 5,1                        | 1,33                       | 5,0                        | 1,48                       |
| Sodio                          | mg/L     | 35,0                       | 4,5                        | 34,1                       | 5,1                        |
| 1,1,1-tricloroetano            | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <1                         | <1                         |
| 1,2,3-triclorobenceno          | µg/L     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     |
| 1,2,4-triclorobenceno          | µg/L     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     |
| 1,2-diclorobenceno             | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <1                         | <1                         |
| 1,2-dicloroetano               | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <1                         | <1                         |
| 1,3,5-triclorobenceno          | µg/L     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     |
| 1,3-diclorobenceno             | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <1                         | <1                         |
| 1,4-diclorobenceno             | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <1                         | <1                         |
| Benceno                        | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Clorobenceno                   | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <1                         | <1                         |
| Cloroformo                     | µg/L     | <0,75                      | <0,5                       | <0,75                      | <0,75                      |
| Diclorometano                  | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <1                         | <1                         |
| Etilbenceno                    | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| m + p-Xileno                   | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| o-Xileno                       | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Tetracloroetano                | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <1                         | <1                         |
| Tetracloruro de Carbono        | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <1                         | <1                         |
| Tolueno                        | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Tricloroetileno                | µg/L     | <1                         | <0,5                       | <1                         | <1                         |
| Conductividad (in situ) (20°C) | mS/cm    | 0,611                      | 0,459                      | 0,610                      | 0,485                      |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | %        | 98                         | 102                        | 100                        | 101                        |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | mg/L     | 9,1                        | 9,6                        | 9,1                        | 8,8                        |
| pH (in situ)                   | Unid. pH | 8,19                       | 8,51                       | 8,23                       | 8,50                       |
| Temperatura (in situ)          | °C       | 18,4                       | 17,9                       | 18,5                       | 21,4                       |
| Arsénico                       | µg/L     | 2,07                       | <0,25                      | 1,88                       | 0,385                      |
| Boro                           | µg/L     | 67                         | <10                        | 66                         | 10,5                       |
| Cadmio                         | µg/L     | <0,025                     | <0,025                     | <0,025                     | <0,025                     |
| Cinc                           | µg/L     | <5                         | <5                         | <5                         | 7,5                        |
| Cobre                          | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Cromo                          | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| Cromo VI                       | mg/L     | <0,002                     | <0,002                     | <0,002                     | <0,002                     |
| Hierro                         | µg/L     | 26,6                       | 14,3                       | 19,3                       | 5,9                        |
| Manganeso                      | µg/L     | 8,1                        | 1,79                       | 6,7                        | <0,5                       |
| Mercurio                       | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Níquel                         | µg/L     | 0,75                       | <0,5                       | 0,66                       | <0,5                       |
| Plomo                          | µg/L     | 0,297                      | <0,25                      | <0,25                      | <0,25                      |
| Selenio                        | µg/L     | <0,25                      | <0,25                      | <0,25                      | <0,25                      |
| Amonio                         | mg/L     | 0,063                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Fosfatos                       | mg/L     | 0,065                      | 0,165                      | <0,05                      | 0,178                      |
| Nitratos                       | mg/L     | 2,6                        | 1,14                       | 1,34                       | 1,32                       |
| 4-n-nonilfenol                 | µg/L     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     |
| 4-t-octilfenol                 | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| Cianuros Totales               | µg/L     | <5                         | <5                         | <5                         | <5                         |
| Cloroalcanos (C10-C13)         | µg/L     | <0,1                       | <0,1                       | <0,1                       | <0,1                       |
| Ftalato de bis (2 etilhexilo)  | µg/L     | <0,9                       | <0,9                       | <0,9                       | <0,9                       |
| Hexaclorobenceno               | µg/L     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     |
| Hexaclorobutadieno             | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Nonilfenol                     | µg/L     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     |
| Pentaclorobenceno              | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Pentaclorofenol                | µg/L     | <0,003                     | <0,003                     | <0,003                     | <0,003                     |
| Tributilestaño                 | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| Antraceno                      | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[a]pireno                 | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[b]fluoranteno            | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |

| PARÁMETRO                             | UNIDADES | MA1055A001 -<br>07/07/2015 | MA1055B002 -<br>30/09/2015 | MA1055B003 -<br>07/07/2015 | MA1055B004 -<br>20/07/2015 |
|---------------------------------------|----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Benzo[g,h,i]perileno                  | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[k]fluoranteno                   | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Fluoranteno                           | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Indeno[1,2,3-c,d]pireno               | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Naftaleno                             | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | 0,0159                     | <0,01                      |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima        | mg/L     | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima        | mg/L     | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| Clorofila A                           | mg/m3    | 0,70                       | 0,265                      | 0,80                       | 1,09                       |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)  | mg/L     | <2                         | <2                         | <2                         | <2                         |
| Sólidos en Suspensión                 | mg/L     | 3,10                       | <2,5                       | <2,5                       | <2,5                       |
| BDE-100                               | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-153                               | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-154                               | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-28                                | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-47                                | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-99                                | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| Alacloro                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| Aldrín                                | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| alfa-HCH                              | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Atrazina                              | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| beta-HCH                              | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Clorfenvinfos                         | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| Clorpirifos                           | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima        | µg/L     | 0,00200                    | 0,00200                    | 0,00200                    | 0,00200                    |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima        | µg/L     | 0                          | 0                          | 0                          | 0                          |
| delta-HCH                             | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Dieldrín                              | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| Diuron                                | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Endosulfan alfa                       | µg/L     | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   |
| Endosulfan beta                       | µg/L     | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   |
| Endosulfan Sulfato                    | µg/L     | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   |
| Endrín                                | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| Glifosato                             | µg/L     | 0,072                      | 0,062                      | 0,069                      | <0,05                      |
| Isodrin                               | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| Isoproturon                           | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Lindano (gamma BHC)                   | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Metolaclo                             | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| o,p'-DDT                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| p,p'-DDD                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| p,p'-DDE                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| p,p'-DDT                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| Paration                              | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Plaguicidas D. 75/440/CEE Suma Máxima | mg/L     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     |
| Plaguicidas D. 75/440/CEE Suma Mínima | mg/L     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     |
| Propazina                             | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Simazina                              | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutilazina                         | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Trifluralin                           | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |

| PARÁMETRO                      | UNIDADES | MA1057B001 -<br>01/07/2015 | MA1064A001 -<br>05/08/2015 | MA1064B002 -<br>16/07/2015 | MA1065B001 -<br>03/09/2015 |
|--------------------------------|----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Bicarbonatos                   | mg       | 279                        | 202                        | 132                        | 212                        |
| Cloruros                       | mg/L     | 368                        | 38,3                       | 14,2                       | 6,06                       |
| Fluoruros                      | mg/L     | 1,22                       |                            | 0,47                       | <0,1                       |
| Sulfatos                       | mg/L     | 585                        | 61                         | 563                        | 5,9                        |
| Calcio                         | mg/L     | 232                        | 91                         | 238                        | 65                         |
| Magnesio                       | mg/L     | 77                         | 12,6                       | 38,8                       | 9,3                        |
| Potasio                        | mg/L     | 7,9                        | 3,57                       | 7,8                        | 0,65                       |
| Sodio                          | mg/L     | 193                        | 26,7                       | 11,1                       | 3,68                       |
| 1,1,1-tricloroetano            | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| 1,2,3-triclorobenceno          | µg/L     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     |
| 1,2,4-triclorobenceno          | µg/L     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     |
| 1,2-diclorobenceno             | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| 1,2-dicloroetano               | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| 1,3,5-triclorobenceno          | µg/L     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     |
| 1,3-diclorobenceno             | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| 1,4-diclorobenceno             | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| Benceno                        | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Clorobenceno                   | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| Cloroformo                     | µg/L     | <0,75                      | <0,75                      | <0,75                      | <0,75                      |
| Diclorometano                  | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| Etilbenceno                    | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| m + p-Xileno                   | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| o-Xileno                       | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Tetracloroetano                | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| Tetracloruro de Carbono        | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| Tolueno                        | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | 1,00                       | <0,5                       |
| Tricloroetileno                | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| Conductividad (in situ) (20°C) | mS/cm    | 2,21                       | 0,555                      | 1,122                      | 0,372                      |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | %        | 94                         | 57,1                       | 104                        | 68,7                       |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | mg/L     | 7,7                        | 4,57                       | 8,7                        | 6,46                       |
| pH (in situ)                   | Unid. pH | 7,78                       | 8,12                       | 8,20                       | 7,13                       |
| Temperatura (in situ)          | °C       | 24,0                       | 24,8                       | 23,6                       | 14,3                       |
| Arsénico                       | µg/L     | 7,2                        | 0,82                       | 0,97                       | <0,25                      |
| Boro                           | µg/L     | 223                        | 30,6                       | 19,7                       | <10                        |
| Cadmio                         | µg/L     | <0,025                     | 0,0360                     | 0,59                       | 0,098                      |
| Cinc                           | µg/L     | 29,0                       | 6,8                        | 45                         | 8,8                        |
| Cobre                          | µg/L     | <0,5                       | 1,32                       | 2,48                       | 0,55                       |
| Cromo                          | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| Cromo VI                       | mg/L     | <0,002                     | <0,002                     | <0,002                     | <0,002                     |
| Hierro                         | µg/L     | 6,3                        | 74                         | 256                        | 13,4                       |
| Manganeso                      | µg/L     | 0,95                       | 34,3                       | 16,6                       | 2,38                       |
| Mercurio                       | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Níquel                         | µg/L     | <0,5                       | 1,51                       | 1,32                       | <0,5                       |
| Plomo                          | µg/L     | <0,25                      | 1,44                       | 1,97                       | 0,307                      |
| Selenio                        | µg/L     | 0,338                      | <0,25                      | <0,25                      | <0,25                      |
| Amonio                         | mg/L     | <0,05                      | 0,058                      | 0,064                      | 0,122                      |
| Fosfatos                       | mg/L     | <0,05                      | 0,68                       | <0,05                      | <0,05                      |
| Nitratos                       | mg/L     | 5,7                        | 4,1                        | <1                         | 4,6                        |
| 4-n-nonilfenol                 | µg/L     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     |
| 4-t-octilfenol                 | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | 0,0060                     |
| Cianuros Totales               | µg/L     | <5                         |                            | <5                         | <5                         |
| Cloroalcanos (C10-C13)         | µg/L     | <0,1                       | <0,1                       | <0,1                       | <0,1                       |
| Ftalato de bis (2 etilhexilo)  | µg/L     | <0,9                       | <0,9                       | <0,9                       | <0,9                       |
| Hexaclorobenceno               | µg/L     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     |
| Hexaclorobutadieno             | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Nonilfenol                     | µg/L     | 0,0109                     | <0,005                     | 0,0103                     | 0,0225                     |
| Pentaclorobenceno              | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Pentaclorofenol                | µg/L     | <0,003                     | <0,003                     | <0,003                     | <0,003                     |
| Tributilestaño                 | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| Antraceno                      | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[a]pireno                 | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[b]fluoranteno            | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |

| PARÁMETRO                             | UNIDADES | MA1057B001 -<br>01/07/2015 | MA1064A001 -<br>05/08/2015 | MA1064B002 -<br>16/07/2015 | MA1065B001 -<br>03/09/2015 |
|---------------------------------------|----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Benzo[g,h,i]perileno                  | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[k]fluoranteno                   | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Fluoranteno                           | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Indeno[1,2,3-c,d]pireno               | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Naftaleno                             | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | 0,0133                     | <0,01                      |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima        | mg/L     | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima        | mg/L     | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| Clorofila A                           | mg/m3    | <0,1                       | 1,40                       | 1,62                       | 21,3                       |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)  | mg/L     | <2                         | <2                         | 9,7                        | 7,4                        |
| Sólidos en Suspensión                 | mg/L     | <2,5                       | 7,7                        | 9,8                        | 7,4                        |
| BDE-100                               | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-153                               | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-154                               | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-28                                | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-47                                | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-99                                | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| Alacloro                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| Aldrín                                | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| alfa-HCH                              | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Atrazina                              | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| beta-HCH                              | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Clorfenvinfos                         | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | 0,0027                     | 0,00142                    |
| Clorpirifos                           | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | 0,00053                    |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima        | µg/L     | 0,00200                    | 0,00200                    | 0,00200                    | 0,00200                    |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima        | µg/L     | 0                          | 0                          | 0                          | 0                          |
| delta-HCH                             | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Dieldrín                              | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| Diuron                                | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Endosulfan alfa                       | µg/L     | 0,00025                    | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   |
| Endosulfan beta                       | µg/L     | 0,00100                    | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   |
| Endosulfan Sulfato                    | µg/L     | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   |
| Endrín                                | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| Glifosato                             | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Isodrin                               | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| Isoproturon                           | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Lindano (gamma BHC)                   | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Metolaclor                            | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| o,p'-DDT                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| p,p'-DDD                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| p,p'-DDE                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| p,p'-DDT                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| Paration                              | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Plaguicidas D. 75/440/CEE Suma Máxima | mg/L     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     |
| Plaguicidas D. 75/440/CEE Suma Mínima | mg/L     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     |
| Propazina                             | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Simazina                              | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutilazina                         | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Trifluralin                           | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |

| PARÁMETRO                      | UNIDADES | MA1065B003 -<br>01/09/2015 | MA1065B005 -<br>01/09/2015 | MA1071B004 -<br>16/07/2015 | MA1071B005 -<br>21/07/2015 |
|--------------------------------|----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Bicarbonatos                   | mg       | 192                        | 270                        | 192                        | 197                        |
| Cloruros                       | mg/L     | 6,00                       | 9,8                        | 19,8                       | 400                        |
| Fluoruros                      | mg/L     | <0,1                       | <0,1                       | 0,194                      | 0,90                       |
| Sulfatos                       | mg/L     | 6,1                        | 5,8                        | 143                        | 188                        |
| Calcio                         | mg/L     | 19,4                       | 9,4                        | 102                        | 141                        |
| Magnesio                       | mg/L     | 41                         | 64                         | 27,6                       | 37,4                       |
| Potasio                        | mg/L     | 0,66                       | 1,36                       | 2,60                       | 5,3                        |
| Sodio                          | mg/L     | 4,1                        | 8,9                        | 17,4                       | 219                        |
| 1,1,1-tricloroetano            | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| 1,2,3-triclorobenceno          | µg/L     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     |
| 1,2,4-triclorobenceno          | µg/L     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     |
| 1,2-diclorobenceno             | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| 1,2-dicloroetano               | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| 1,3,5-triclorobenceno          | µg/L     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     | <0,004                     |
| 1,3-diclorobenceno             | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| 1,4-diclorobenceno             | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| Benceno                        | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Clorobenceno                   | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| Cloroformo                     | µg/L     | <0,75                      | <0,75                      | <0,75                      | <0,75                      |
| Diclorometano                  | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| Etilbenceno                    | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| m + p-Xileno                   | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| o-Xileno                       | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Tetracloroetano                | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| Tetracloruro de Carbono        | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| Tolueno                        | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       | <0,5                       |
| Tricloroetileno                | µg/L     | <1                         | <1                         | <1                         | <1                         |
| Conductividad (in situ) (20°C) | mS/cm    | 0,348                      | 0,483                      | 0,653                      | 1,736                      |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | %        | 97                         | 92                         | 99                         | 90                         |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | mg/L     | 10,1                       | 7,33                       | 9,1                        | 7,73                       |
| pH (in situ)                   | Unid. pH | 8,18                       | 8,43                       | 7,72                       | 7,97                       |
| Temperatura (in situ)          | °C       | 13,0                       | 26,8                       | 26,4                       | 22,9                       |
| Arsénico                       | µg/L     | 1,78                       | 2,25                       | 0,78                       | 3,48                       |
| Boro                           | µg/L     | <10                        | 50                         | 30,9                       | 209                        |
| Cadmio                         | µg/L     | 0,107                      | 1,10                       | <0,025                     | 0,122                      |
| Cinc                           | µg/L     | <5                         | 6,7                        | 6,0                        | 11,2                       |
| Cobre                          | µg/L     | 0,84                       | <0,5                       | <0,5                       | 1,15                       |
| Cromo                          | µg/L     | 1,03                       | <1                         | <1                         | <1                         |
| Cromo VI                       | mg/L     | <0,002                     | <0,002                     | <0,002                     | <0,002                     |
| Hierro                         | µg/L     | 49                         | 69                         | 71                         | 327                        |
| Manganeso                      | µg/L     | 19,4                       | 11,1                       | 42                         | 64                         |
| Mercurio                       | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Níquel                         | µg/L     | 5,6                        | 4,2                        | 0,71                       | 2,50                       |
| Plomo                          | µg/L     | <0,25                      | <0,25                      | 0,317                      | 0,59                       |
| Selenio                        | µg/L     | <0,25                      | <0,25                      | <0,25                      | 0,296                      |
| Amonio                         | mg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | 0,143                      |
| Fosfatos                       | mg/L     | 0,073                      | 0,40                       | <0,05                      | 0,172                      |
| Nitratos                       | mg/L     | 1,67                       | <1                         | <1                         | <1                         |
| 4-n-nonilfenol                 | µg/L     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     |
| 4-t-octilfenol                 | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| Cianuros Totales               | µg/L     | <5                         | <5                         | <5                         | <5                         |
| Cloroalcanos (C10-C13)         | µg/L     | <0,1                       | <0,1                       | <0,1                       | <0,1                       |
| Ftalato de bis (2 etilhexilo)  | µg/L     | <0,9                       | <0,9                       | <0,9                       | <0,9                       |
| Hexaclorobenceno               | µg/L     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     | <0,005                     |
| Hexaclorobutadieno             | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Nonilfenol                     | µg/L     | 0,033                      | 0,0232                     | 0,0054                     | <0,005                     |
| Pentaclorobenceno              | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Pentaclorofenol                | µg/L     | <0,003                     | <0,003                     | <0,003                     | <0,003                     |
| Tributilestaño                 | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| Antraceno                      | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[a]pireno                 | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[b]fluoranteno            | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |

| PARÁMETRO                             | UNIDADES | MA1065B003 -<br>01/09/2015 | MA1065B005 -<br>01/09/2015 | MA1071B004 -<br>16/07/2015 | MA1071B005 -<br>21/07/2015 |
|---------------------------------------|----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Benzo[g,h,i]perileno                  | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[k]fluoranteno                   | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Fluoranteno                           | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Indeno[1,2,3-c,d]pireno               | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Naftaleno                             | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima        | mg/L     | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima        | mg/L     | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    | <0,0002                    |
| Clorofila A                           | mg/m3    | 1,33                       | 3,4                        | 2,8                        | 3,0                        |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)  | mg/L     | <2                         | <2                         | <2                         | <2                         |
| Sólidos en Suspensión                 | mg/L     | <2,5                       | 4,0                        | 3,80                       | 2,80                       |
| BDE-100                               | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-153                               | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-154                               | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-28                                | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-47                                | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-99                                | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   | <0,00005                   |
| Alacloro                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| Aldrín                                | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| alfa-HCH                              | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Atrazina                              | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| beta-HCH                              | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Clorfenvinfos                         | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | 0,00132                    | <0,0005                    |
| Clorpirifos                           | µg/L     | 0,190                      | 0,196                      | <0,0005                    | 0,45                       |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima        | µg/L     | 0,00200                    | 0,00200                    | 0,00200                    | 0,00200                    |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima        | µg/L     | 0                          | 0                          | 0                          | 0                          |
| delta-HCH                             | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Dieldrín                              | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| Diuron                                | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Endosulfan alfa                       | µg/L     | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   |
| Endosulfan beta                       | µg/L     | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   |
| Endosulfan Sulfato                    | µg/L     | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   | <0,00015                   |
| Endrín                                | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| Glifosato                             | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Isodrin                               | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    | <0,0003                    |
| Isoproturon                           | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Lindano (gamma BHC)                   | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Metolaclor                            | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | 0,0040                     | <0,0005                    |
| o,p'-DDT                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| p,p'-DDD                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| p,p'-DDE                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| p,p'-DDT                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |
| Paration                              | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      | <0,01                      |
| Plaguicidas D. 75/440/CEE Suma Máxima | mg/L     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     |
| Plaguicidas D. 75/440/CEE Suma Mínima | mg/L     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     | <0,001                     |
| Propazina                             | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Simazina                              | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutilazina                         | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      | <0,05                      |
| Trifluralin                           | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    | <0,0005                    |

| PARÁMETRO                      | UNIDADES | MA1074B002 -<br>09/09/2015 | MA1075B002 -<br>02/09/2015 |
|--------------------------------|----------|----------------------------|----------------------------|
| Bicarbonatos                   | mg       | 72                         | 45                         |
| Cloruros                       | mg/L     | 25,4                       | 25,3                       |
| Fluoruros                      | mg/L     | <0,1                       | <0,1                       |
| Sulfatos                       | mg/L     | 14,9                       | 10,4                       |
| Calcio                         | mg/L     | 28,2                       | 13,4                       |
| Magnesio                       | mg/L     | 5,2                        | 3,38                       |
| Potasio                        | mg/L     | 2,59                       | 1,89                       |
| Sodio                          | mg/L     | 19,9                       | 15,7                       |
| 1,1,1-tricloroetano            | µg/L     | <0,5                       | <1                         |
| 1,2,3-triclorobenceno          | µg/L     | <0,004                     | <0,004                     |
| 1,2,4-triclorobenceno          | µg/L     | <0,004                     | <0,004                     |
| 1,2-diclorobenceno             | µg/L     | <0,5                       | <1                         |
| 1,2-dicloroetano               | µg/L     | <0,5                       | <1                         |
| 1,3,5-triclorobenceno          | µg/L     | <0,004                     | <0,004                     |
| 1,3-diclorobenceno             | µg/L     | <0,5                       | <1                         |
| 1,4-diclorobenceno             | µg/L     | <0,5                       | <1                         |
| Benceno                        | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       |
| Clorobenceno                   | µg/L     | <0,5                       | <1                         |
| Cloroformo                     | µg/L     | <0,5                       | <0,75                      |
| Diclorometano                  | µg/L     | <0,5                       | <1                         |
| Etilbenceno                    | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       |
| m + p-Xileno                   | µg/L     | <1                         | <1                         |
| o-Xileno                       | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       |
| Tetracloroetano                | µg/L     | <0,5                       | <1                         |
| Tetracloruro de Carbono        | µg/L     | <0,5                       | <1                         |
| Tolueno                        | µg/L     | <0,5                       | <0,5                       |
| Tricloroetileno                | µg/L     | <0,5                       | <1                         |
| Conductividad (in situ) (20°C) | mS/cm    | 0,243                      | 0,1840                     |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | %        | 101                        | 98                         |
| Oxígeno Disuelto (in situ)     | mg/L     | 8,3                        | 7,88                       |
| pH (in situ)                   | Unid. pH | 8,35                       | 8,14                       |
| Temperatura (in situ)          | °C       | 24,5                       | 25,9                       |
| Arsénico                       | µg/L     | 0,297                      | 0,338                      |
| Boro                           | µg/L     | 47                         | 36,4                       |
| Cadmio                         | µg/L     | 0,053                      | 0,059                      |
| Cinc                           | µg/L     | 5,4                        | <5                         |
| Cobre                          | µg/L     | 1,46                       | 0,93                       |
| Cromo                          | µg/L     | <1                         | <1                         |
| Cromo VI                       | mg/L     | <0,002                     | <0,002                     |
| Hierro                         | µg/L     | 34,7                       | 17,8                       |
| Manganeso                      | µg/L     | 6,4                        | 7,2                        |
| Mercurio                       | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      |
| Níquel                         | µg/L     | 0,90                       | 0,72                       |
| Plomo                          | µg/L     | 0,367                      | <0,25                      |
| Selenio                        | µg/L     | <0,25                      | <0,25                      |
| Amonio                         | mg/L     | <0,05                      | <0,05                      |
| Fosfatos                       | mg/L     | 0,111                      | 0,061                      |
| Nitratos                       | mg/L     | <1                         | <1                         |
| 4-n-nonilfenol                 | µg/L     | <0,005                     | <0,005                     |
| 4-t-octilfenol                 | µg/L     | 0,0053                     | 0,00041                    |
| Cianuros Totales               | µg/L     | <5                         | <5                         |
| Cloroalcanos (C10-C13)         | µg/L     | <0,1                       | <0,1                       |
| Ftalato de bis (2 etilhexilo)  | µg/L     | <0,9                       | <0,9                       |
| Hexaclorobenceno               | µg/L     | <0,005                     | <0,005                     |
| Hexaclorobutadieno             | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      |
| Nonilfenol                     | µg/L     | 0,0218                     | 0,087                      |
| Pentaclorobenceno              | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Pentaclorofenol                | µg/L     | <0,003                     | <0,003                     |
| Tributilestaño                 | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   |
| Antraceno                      | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[a]pireno                 | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[b]fluoranteno            | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      |



| PARÁMETRO                             | UNIDADES | MA1074B002 -<br>09/09/2015 | MA1075B002 -<br>02/09/2015 |
|---------------------------------------|----------|----------------------------|----------------------------|
| Benzo[g,h,i]perileno                  | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      |
| Benzo[k]fluoranteno                   | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      |
| Fluoranteno                           | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      |
| Indeno[1,2,3-c,d]pireno               | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      |
| Naftaleno                             | µg/L     | <0,01                      |                            |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima        | mg/L     | <0,0002                    | <0,0002                    |
| PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima        | mg/L     | <0,0002                    | <0,0002                    |
| Clorofila A                           | mg/m3    | 1,72                       | 0,74                       |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)  | mg/L     | <2                         | <2                         |
| Sólidos en Suspensión                 | mg/L     | 4,4                        | 4,1                        |
| BDE-100                               | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-153                               | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-154                               | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-28                                | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-47                                | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   |
| BDE-99                                | µg/L     | <0,00005                   | <0,00005                   |
| Alacloro                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    |
| Aldrín                                | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    |
| alfa-HCH                              | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Atrazina                              | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      |
| beta-HCH                              | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Clorfenvinfos                         | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    |
| Clorpirifos                           | µg/L     | 0,00110                    | 0,248                      |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima        | µg/L     | 0,00200                    | 0,00200                    |
| DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima        | µg/L     | 0                          | 0                          |
| delta-HCH                             | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Dieldrín                              | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    |
| Diuron                                | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      |
| Endosulfan alfa                       | µg/L     | <0,00015                   | <0,00015                   |
| Endosulfan beta                       | µg/L     | <0,00015                   | <0,00015                   |
| Endosulfan Sulfato                    | µg/L     | <0,00015                   | <0,00015                   |
| Endrín                                | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    |
| Glifosato                             | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      |
| Isodrin                               | µg/L     | <0,0003                    | <0,0003                    |
| Isoproturon                           | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      |
| Lindano (gamma BHC)                   | µg/L     | <0,0001                    | <0,0001                    |
| Metolaclor                            | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    |
| o,p'-DDT                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    |
| p,p'-DDD                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    |
| p,p'-DDE                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    |
| p,p'-DDT                              | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    |
| Paration                              | µg/L     | <0,01                      | <0,01                      |
| Plaguicidas D. 75/440/CEE Suma Máxima | mg/L     | <0,001                     | <0,001                     |
| Plaguicidas D. 75/440/CEE Suma Mínima | mg/L     | <0,001                     | <0,001                     |
| Propazina                             | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      |
| Simazina                              | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      |
| Terbutilazina                         | µg/L     | <0,05                      | <0,05                      |
| Trifluralin                           | µg/L     | <0,0005                    | <0,0005                    |

## **ANEXO I: REPORTAJE FOTOGRÁFICO**



|        |                                                                                  |                        |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| MD0099 | MA1057B001 FUENTES DE MARBELLA - 0634070B ADRA ENTRE FUENTES DE MARBELLA Y CHICO | 01/07/2015<br>10:50:00 |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|



|        |                                                           |                       |
|--------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|
| MD0098 | MA1043B006 EMBALSE DE BENINAR - 634060 EMBALSE DE BENINAR | 01/07/2015<br>8:30:00 |
|--------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|



|        |                                                                           |                        |
|--------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| MD0089 | MA1043B002 NARILA - ALTO GUADALFEO ABASTECIMIENTO<br><br>Vertido inactivo | 01/07/2015<br>12:00:00 |
|--------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------|



|        |                                                                     |                        |
|--------|---------------------------------------------------------------------|------------------------|
| MD0095 | MA1042B002 ABASTECIMIENTO LANJARON (PUEBLO) - ALTO Y MEDIO LANJARON | 01/07/2015<br>10:10:00 |
|--------|---------------------------------------------------------------------|------------------------|





|        |                                                         |                       |
|--------|---------------------------------------------------------|-----------------------|
| MD0093 | MA1041B005 EMBALSE DE BEZNAR - 632100 EMBALSE DE BEZNAR | 01/07/2015<br>9:30:00 |
|--------|---------------------------------------------------------|-----------------------|



|        |                                                                           |                        |
|--------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| MD0049 | MA00000106 - Balsa de Molvizar - Abastecimiento (Pozo de Entrada de Agua) | 01/07/2015<br>12:20:00 |
|--------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------|



|        |                                                                               |                       |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| MD0012 | MA00000036 PILAS DE ALGAIDA - 0622010Z LA MADRE<br><br>Punto de muestreo seco | 02/07/2015<br>8:00:00 |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|



|        |                                                                   |                        |
|--------|-------------------------------------------------------------------|------------------------|
| MD0164 | MA00MD0164 - 632050 CHICO DE ORGIVA<br><br>Punto de muestreo seco | 02/07/2015<br>13:00:00 |
|--------|-------------------------------------------------------------------|------------------------|





|        |                                                                    |                       |
|--------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| MD0048 | MA00000105 ANTES CONF. RIO PALMONES - 611030 VALDEINFIERNO-LA HOYA | 02/07/2015<br>9:40:00 |
|--------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------|



|        |                                                                         |                        |
|--------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| MD0051 | MA1074B002 EMBALSE DE CHARCO REDONDO - 611020 EMBALSE DE CHARCO REDONDO | 02/07/2015<br>10:45:00 |
|--------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------|



|        |                                                |                       |
|--------|------------------------------------------------|-----------------------|
| MD0044 | MA00000095 LOS GOMEZ - 621030 ALCAUCIN-BERMUZA | 02/07/2015<br>9:50:00 |
|--------|------------------------------------------------|-----------------------|



|        |                                                                 |                        |
|--------|-----------------------------------------------------------------|------------------------|
| MD0080 | MA1040B003 EMBALSE DE LA VIÑUELA - 621020 EMBALSE DE LA VIÑUELA | 02/07/2015<br>11:20:00 |
|--------|-----------------------------------------------------------------|------------------------|





|        |                                                |                        |
|--------|------------------------------------------------|------------------------|
| MD0082 | MA1040B001 - TOMA DE ALCAUCIN - ABASTECIMIENTO | 02/07/2015<br>13:20:00 |
|--------|------------------------------------------------|------------------------|



|        |                                                                |                        |
|--------|----------------------------------------------------------------|------------------------|
| MD0035 | MA00000083 AZUD DERIVACION GUADALMINA - 613071 ALTO GUADALMINA | 02/07/2015<br>10:55:00 |
|--------|----------------------------------------------------------------|------------------------|



|        |                                                                       |                        |
|--------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------|
| MD0061 | MA1065B005 DERIVACION EMBALSE DE LA CONCEPCION - 613091 ALTO GUADAIZA | 02/07/2015<br>13:05:00 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------|



|        |                                                                       |                        |
|--------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------|
| MD0062 | MA1065B003 EMBALSE DE LA CONCEPCION - 613130 EMBALSE DE LA CONCEPCION | 02/07/2015<br>11:45:00 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------|





|        |                                      |                       |
|--------|--------------------------------------|-----------------------|
| MD0130 | MA00MD0130 - 613061 ALTO GUADALMANSA | 02/07/2015<br>9:15:00 |
|--------|--------------------------------------|-----------------------|



|        |                                                             |                       |
|--------|-------------------------------------------------------------|-----------------------|
| MD0033 | MA00000081 EL CORCHADO - 612061 GUADIARO BUITRERAS-CORCHADO | 07/07/2015<br>9:40:00 |
|--------|-------------------------------------------------------------|-----------------------|



|        |                                                                     |                        |
|--------|---------------------------------------------------------------------|------------------------|
| MD0052 | MA1075B002 EMBALSE DE GUADARRANQUE - 611090 EMBALSE DE GUADARRANQUE | 07/07/2015<br>11:20:00 |
|--------|---------------------------------------------------------------------|------------------------|



|        |                                                                                       |                        |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| MD0054 | MA1071B003 JIMENA - 0612050A ALTO HOZGARGANTA PISCICOLA<br><br>Punto de muestreo seco | 07/07/2015<br>10:30:00 |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|





|        |                                                                             |                        |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| MD0058 | MA1065B001 IGUALEJA. FUENTE QUEJIDO - 0612040A ALTO GENAL<br>ABASTECIMIENTO | 07/07/2015<br>12:30:00 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------|



|        |                                     |                        |
|--------|-------------------------------------|------------------------|
| MD0014 | MA00000039 CHILLAR - 623030 CHILLAR | 07/07/2015<br>13:40:00 |
|--------|-------------------------------------|------------------------|



|        |                            |                       |
|--------|----------------------------|-----------------------|
| MD0079 | MA1039B001 TOMA DE PERIANA | 07/07/2015<br>8:45:00 |
|--------|----------------------------|-----------------------|



|        |                                                              |                        |
|--------|--------------------------------------------------------------|------------------------|
| MD0083 | MA1054B003 TOMA ACEQUIA LISA - 623030 CHILLAR ABASTECIMIENTO | 07/07/2015<br>11:50:00 |
|--------|--------------------------------------------------------------|------------------------|





|        |                                                             |                        |
|--------|-------------------------------------------------------------|------------------------|
| MD0066 | MA1053B009 EMBALSE DE CASASOLA - 614190 EMBALSE DE CASASOLA | 07/07/2015<br>10:40:00 |
|--------|-------------------------------------------------------------|------------------------|



|        |                                                                 |                        |
|--------|-----------------------------------------------------------------|------------------------|
| MD0072 | MA1053B003 EMBALSE DEL LIMONERO - 614240 EMBALSE DE EL LIMONERO | 07/07/2015<br>12:20:00 |
|--------|-----------------------------------------------------------------|------------------------|



|        |                                                     |                       |
|--------|-----------------------------------------------------|-----------------------|
| MD0074 | MA1038B001 - MANANTIAL DE LA VILLA - ABASTECIMIENTO | 07/07/2015<br>9:00:00 |
|--------|-----------------------------------------------------|-----------------------|



|        |                                                                        |                       |
|--------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| MD0108 | MA00000601 LA ZUBIA - 621060 BENAMARGOSA<br><br>Punto de muestreo seco | 09/07/2015<br>8:30:00 |
|--------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------|





|        |                                                                        |                       |
|--------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| MD0115 | MA00000608 PUENTE A-7205 - 621050 RUBITE<br><br>Punto de muestreo seco | 09/07/2015<br>8:00:00 |
|--------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------|



|        |                                                               |                       |
|--------|---------------------------------------------------------------|-----------------------|
| MD0146 | MA00MD0146 - 621040 ALMANCHARES<br><br>Punto de muestreo seco | 09/07/2015<br>9:00:00 |
|--------|---------------------------------------------------------------|-----------------------|



|        |                                                                 |                       |
|--------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------|
| MD0067 | MA1038B003 EMBALSE DE GUADALTEBA - 614060 EMBALSE DE GUADALTEBA | 09/07/2015<br>9:10:00 |
|--------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------|

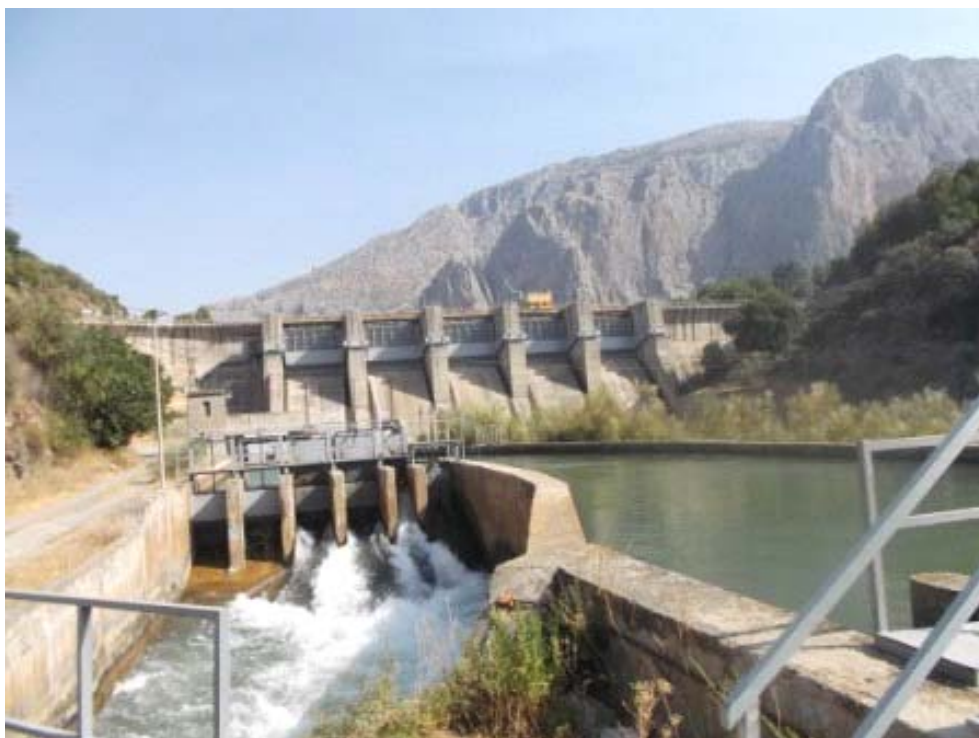


|        |                                                                               |                       |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| MD0071 | MA1038B004 EMBALSE CONDE DE GUADALHORCE - 614080 EMBALSE CONDE DE GUADALHORCE | 09/07/2015<br>8:00:00 |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|





|        |                                                                   |                        |
|--------|-------------------------------------------------------------------|------------------------|
| MD0077 | MA1038B002 EMBALSE DE GUADALHORCE - 614030 EMBALSE DE GUADALHORCE | 09/07/2015<br>10:20:00 |
|--------|-------------------------------------------------------------------|------------------------|



|        |                                                                 |                        |
|--------|-----------------------------------------------------------------|------------------------|
| MD0078 | MA1038B005 LA ENCANTADA - 0614090B EMBALSE TAJO DE LA ENCANTADA | 09/07/2015<br>12:15:00 |
|--------|-----------------------------------------------------------------|------------------------|



|        |                                                                                    |                       |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| MD0063 | MA1051B003 LAS MILLANAS - 0614140A ALTO-MEDIO GRANDE<br>GUADALHORCE ABASTECIMIENTO | 08/07/2015<br>8:30:00 |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|



|        |                                                                      |                        |
|--------|----------------------------------------------------------------------|------------------------|
| MD0073 | MA0000001A EMBALSE DE PILONES - 614260 EL TOMILLAR<br>ABASTECIMIENTO | 08/07/2015<br>11:30:00 |
|--------|----------------------------------------------------------------------|------------------------|





|        |                                      |                        |
|--------|--------------------------------------|------------------------|
| MD0141 | MA00MD0141 - 614210 BAJO GUADALHORCE | 08/07/2015<br>10:10:00 |
|--------|--------------------------------------|------------------------|



|        |                                                                                           |                        |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| MD0096 | MA1027B001 - TREVELEZ (PUEBLO) - 632040 MEDIO Y BAJO TREVELEZ-<br>POQUEIRA ABASTECIMIENTO | 06/07/2015<br>10:00:00 |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|



|        |                                                                                       |                       |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| MD0105 | MA1014B001 EMBALSE DE LAS CUEVAS DE ALMANZORA - 652050 EMBALSE DE CUEVAS DE ALMANZORA | 06/07/2015<br>9:00:00 |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|



|        |                                   |                        |
|--------|-----------------------------------|------------------------|
| MD0147 | MA00MD0147 - 632020 ALTO TREVELEZ | 06/07/2015<br>11:30:00 |
|--------|-----------------------------------|------------------------|





|        |                                                                                              |                        |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| MD0088 | MA1042B001 - PAMPANEIRA (POQUEIRA) - 632040 MEDIO Y BAJO<br>TREVELEZ-POQUEIRA ABASTECIMIENTO | 07/07/2015<br>12:30:00 |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|



|        |                                   |                        |
|--------|-----------------------------------|------------------------|
| MD0148 | MA00MD0148 - 632030 ALTO POQUEIRA | 07/07/2015<br>10:30:00 |
|--------|-----------------------------------|------------------------|



|        |                                                |                       |
|--------|------------------------------------------------|-----------------------|
| MD0020 | MA00000052 NECHITE PUEBLO - 634040 ALTO UGIJAR | 07/07/2015<br>9:05:00 |
|--------|------------------------------------------------|-----------------------|



|        |                                                       |                        |
|--------|-------------------------------------------------------|------------------------|
| MD0019 | MA00000051 ALPUJARRA DE LA SIERRA - 634030 ALTO YATOR | 07/07/2015<br>10:30:00 |
|--------|-------------------------------------------------------|------------------------|





|        |                                                 |                        |
|--------|-------------------------------------------------|------------------------|
| MD0101 | MA1028B001 - PRESA EL CASTAÑAR - ABASTECIMIENTO | 07/07/2015<br>10:15:00 |
|--------|-------------------------------------------------|------------------------|



|        |                                                                              |                        |
|--------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| MD0102 | MA0994B001 - TOMA DE ALCONTAR - ABASTECIMIENTO<br><br>Punto de muestreo seco | 07/07/2015<br>11:30:00 |
|--------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------|



|        |                                             |                        |
|--------|---------------------------------------------|------------------------|
| MD0160 | MA00MD0160 - 641030 ALTO Y MEDIO NACIMIENTO | 07/07/2015<br>10:30:00 |
|--------|---------------------------------------------|------------------------|



|        |                                        |                       |
|--------|----------------------------------------|-----------------------|
| MD0159 | MA00MD0159 - 641025 HUENEJA O ISFALADA | 07/07/2015<br>8:00:00 |
|--------|----------------------------------------|-----------------------|





|        |                                                    |                        |
|--------|----------------------------------------------------|------------------------|
| MD0091 | MA1055B003 AZUD EL VINCULO - 632150 BAJO GUADALFEO | 07/07/2015<br>11:20:00 |
|--------|----------------------------------------------------|------------------------|



|        |                                                                 |                        |
|--------|-----------------------------------------------------------------|------------------------|
| MD0090 | MA1055A001 AZUD DE VELEZ - 632150 BAJO GUADALFEO ABASTECIMIENTO | 07/07/2015<br>10:00:00 |
|--------|-----------------------------------------------------------------|------------------------|



|        |                                                     |                       |
|--------|-----------------------------------------------------|-----------------------|
| MD0021 | MA00000056 VIRGEN DEL CARMEN - 634080 CHICO DE ADRA | 20/07/2015<br>8:40:00 |
|--------|-----------------------------------------------------|-----------------------|



|        |                                                                  |                       |
|--------|------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| MD0162 | MA00MD0162 - 652060 BAJO ALMANZORA<br><br>Punto de muestreo seco | 21/07/2015<br>8:10:00 |
|--------|------------------------------------------------------------------|-----------------------|





|        |                                                                           |                        |
|--------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| MD0118 | MA00000612 ZURGENA - 652040 MEDIO ALMANZORA<br><br>Punto de muestreo seco | 21/07/2015<br>12:40:00 |
|--------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------|



|        |                                      |                       |
|--------|--------------------------------------|-----------------------|
| MD0025 | MA00000063 PUERTO REY - 652010 ANTAS | 21/07/2015<br>9:40:00 |
|--------|--------------------------------------|-----------------------|



|        |                                                            |                       |
|--------|------------------------------------------------------------|-----------------------|
| MD0158 | MA00MD0158 - 634070A ADRA ENTRE PRESA Y FUENTE DE MARBELLA | 22/07/2015<br>8:00:00 |
|--------|------------------------------------------------------------|-----------------------|



|        |                                                             |                       |
|--------|-------------------------------------------------------------|-----------------------|
| MD0136 | MA00MD0136 - 634090 BAJO ADRA<br><br>Punto de muestreo seco | 27/07/2015<br>8:30:00 |
|--------|-------------------------------------------------------------|-----------------------|





|        |                                                       |                        |
|--------|-------------------------------------------------------|------------------------|
| MD0121 | MA00000615 ALBUFERA DE ADRA - 634500 ALBUFERA DE ADRA | 27/07/2015<br>10:30:00 |
|--------|-------------------------------------------------------|------------------------|



|        |                                                                           |                        |
|--------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| MD0002 | MA00000007 PUENTE A-7 - 613020 BAJO MANILVA<br><br>Punto de muestreo seco | 21/07/2015<br>10:40:00 |
|--------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------|



|        |                                              |                       |
|--------|----------------------------------------------|-----------------------|
| MD0050 | MA1071B005 LA HEDIONDA - 613010 ALTO MANILVA | 21/07/2015<br>9:15:00 |
|--------|----------------------------------------------|-----------------------|



|        |                                                    |                       |
|--------|----------------------------------------------------|-----------------------|
| MD0005 | MA00000022 PUENTE CRUCE PIZARRA - 614120 LAS CAÑAS | 21/07/2015<br>9:40:00 |
|--------|----------------------------------------------------|-----------------------|





|        |                                                                         |                       |
|--------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| MD0006 | MA00000023 CERRALBA - 614130 CASARABONELA<br><br>Punto de muestreo seco | 21/07/2015<br>8:30:00 |
|--------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------|



|        |                                                                |                        |
|--------|----------------------------------------------------------------|------------------------|
| MD0042 | MA00000091 PIZARRA - 0614150B GUADALHORCE ENTRE JEVAR Y GRANDE | 21/07/2015<br>11:50:00 |
|--------|----------------------------------------------------------------|------------------------|



|        |                                                   |                       |
|--------|---------------------------------------------------|-----------------------|
| MD0004 | MA00000020 ARROYO DE LAS PIEDRAS - 614100 PIEDRAS | 22/07/2015<br>9:20:00 |
|--------|---------------------------------------------------|-----------------------|



|        |                                                                     |                        |
|--------|---------------------------------------------------------------------|------------------------|
| MD0139 | MA00MD0139 - 614150A GUADALHORCE ENTRE TAJO DE LA ENCANTADA Y JEVAR | 22/07/2015<br>11:00:00 |
|--------|---------------------------------------------------------------------|------------------------|



|        |                                                                        |                        |
|--------|------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| MD0113 | MA00000606 CASABLANQUILLA - 614110 JEVAR<br><br>Punto de muestreo seco | 22/07/2015<br>12:00:00 |
|--------|------------------------------------------------------------------------|------------------------|



|        |                                                                           |                        |
|--------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| MD0027 | MA00000073 GUADACORTES - 611060 GUADACORTES<br><br>Punto de muestreo seco | 22/07/2015<br>11:45:00 |
|--------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------|





|        |                                                                 |                       |
|--------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------|
| MD0029 | MA00000075 ANTES CONF. RIO GUADARRANQUE - 611120 LA MADRE VIEJA | 23/07/2015<br>9:50:00 |
|--------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------|



|        |                                                                   |                        |
|--------|-------------------------------------------------------------------|------------------------|
| MD0030 | MA00000076 BAJO GUADARRANQUE - 0611110Z MEDIO Y BAJO GUADARRANQUE | 22/07/2015<br>11:00:00 |
|--------|-------------------------------------------------------------------|------------------------|



|        |                                                          |                       |
|--------|----------------------------------------------------------|-----------------------|
| MD0128 | MA00MD0128 - 613040 PADRON<br><br>Punto de muestreo seco | 22/07/2015<br>8:45:00 |
|--------|----------------------------------------------------------|-----------------------|



|        |                                                          |            |
|--------|----------------------------------------------------------|------------|
| MD0129 | MA00MD0129 - 613050 CASTOR<br><br>Punto de muestreo seco | 22/07/2015 |
|--------|----------------------------------------------------------|------------|





|        |                                                                    |                        |
|--------|--------------------------------------------------------------------|------------------------|
| MD0131 | MA00MD0131 - 613062 BAJO GUADALMANSA<br><br>Punto de muestreo seco | 22/07/2015<br>11:25:00 |
|--------|--------------------------------------------------------------------|------------------------|



|        |                                                                                     |                       |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| MD0123 | MA00000886 CARRO DEL ESCRIBANO - 611010 ALTO PALMONES<br><br>Punto de muestreo seco | 29/07/2015<br>9:10:00 |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|



|        |                                                                                           |            |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| MD0055 | MA1075B001 ANTES CONF. GUADIARO - 0612050B BAJO HOZGARGANTA<br><br>Punto de muestreo seco | 29/07/2015 |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------|



|        |                                                                     |            |
|--------|---------------------------------------------------------------------|------------|
| MD0124 | MA00MD0124 - 611080 ALTO GUADARRANQUE<br><br>Punto de muestreo seco | 30/07/2015 |
|--------|---------------------------------------------------------------------|------------|





|        |                                                             |            |
|--------|-------------------------------------------------------------|------------|
| MD0125 | MA00MD0125 - 611100 LOS CODOS<br><br>Punto de muestreo seco | 30/07/2015 |
|--------|-------------------------------------------------------------|------------|



|        |                                                                 |                        |
|--------|-----------------------------------------------------------------|------------------------|
| MD0090 | MA1055A001 AZUD DE VELEZ - 632150 BAJO GUADALFEO ABASTECIMIENTO | 03/08/2015<br>11:00:00 |
|--------|-----------------------------------------------------------------|------------------------|





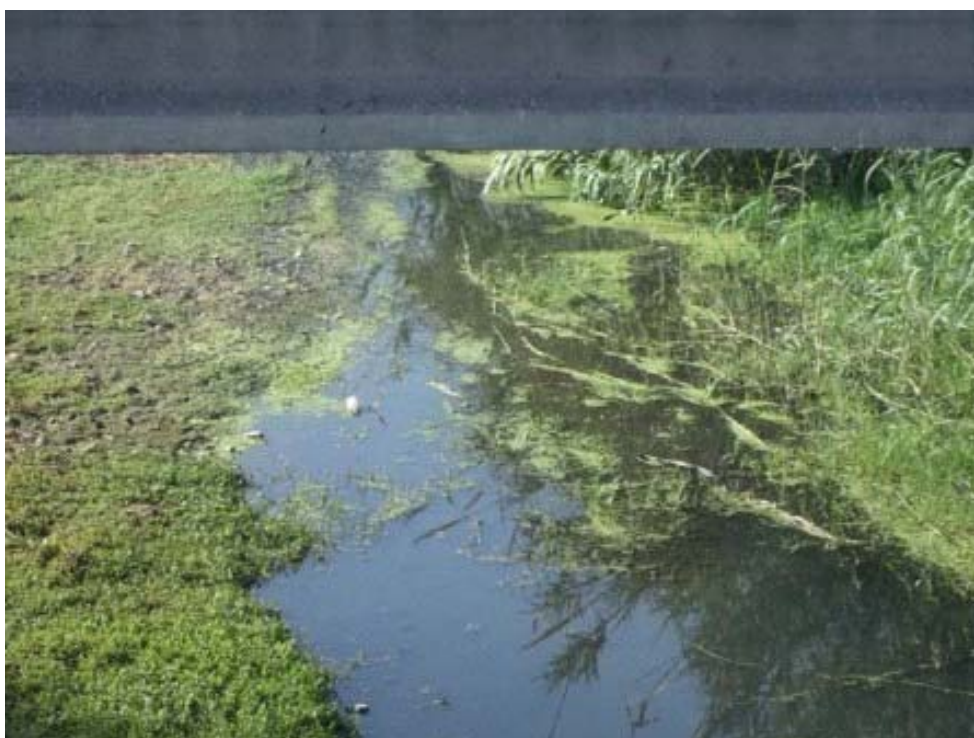
|        |                                                         |                       |
|--------|---------------------------------------------------------|-----------------------|
| MD0093 | MA1041B005 EMBALSE DE BEZNAR - 632100 EMBALSE DE BEZNAR | 03/08/2015<br>8:50:00 |
|--------|---------------------------------------------------------|-----------------------|



|        |                                                                           |                        |
|--------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| MD0049 | MA00000106 - Balsa de Molvizar - Abastecimiento (Pozo de Entrada de Agua) | 03/08/2015<br>11:30:00 |
|--------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------|



|        |                                                         |                        |
|--------|---------------------------------------------------------|------------------------|
| MD0045 | MA00000098 EMBALSE DE RULES - 0632130B EMBALSE DE RULES | 03/08/2015<br>10:00:00 |
|--------|---------------------------------------------------------|------------------------|



|        |                                                                                                                   |            |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| MD0081 | MA1054A007 PUENTE DE HIERRO - 621070 VELEZ Y BAJO GUARO<br><br>Nivel de agua insuficiente para realizar la medida | 28/07/2015 |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|





|        |                                                                      |            |
|--------|----------------------------------------------------------------------|------------|
| MD0013 | MA00000038 TORROX PARK - 623020 TORROX<br><br>Punto de muestreo seco | 28/07/2015 |
|--------|----------------------------------------------------------------------|------------|



|        |                                                 |                        |
|--------|-------------------------------------------------|------------------------|
| MD0015 | MA00000040 AGUAS ABAJO CANTERA - 631010 LA MIEL | 28/07/2015<br>13:20:00 |
|--------|-------------------------------------------------|------------------------|



|        |                                                                |                        |
|--------|----------------------------------------------------------------|------------------------|
| MD0001 | MA00000003 AYO.RAUDAL ANTES CONF. RIO PALMONES - 611040 RAUDAL | 29/07/2015<br>11:00:00 |
|--------|----------------------------------------------------------------|------------------------|



|        |                                                 |                        |
|--------|-------------------------------------------------|------------------------|
| MD0026 | MA00000072 BAJO PALMONES - 611050 BAJO PALMONES | 29/07/2015<br>12:00:00 |
|--------|-------------------------------------------------|------------------------|





|        |                                                                                       |            |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| MD0054 | MA1071B003 JIMENA - 0612050A ALTO HOZGARGANTA PISCICOLA<br><br>Punto de muestreo seco | 05/08/2015 |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|



|        |                                                                                   |                        |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| MD0074 | MA1038B001 - MANANTIAL DE LA VILLA - ABASTECIMIENTO<br><br>Punto de muestreo seco | 06/08/2015<br>10:10:00 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|



|        |                                                                               |            |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------|------------|
| MD0109 | MA00000602 RAGOL - 641020 MEDIO Y BAJO CANJAYAR<br><br>Punto de muestreo seco | 24/08/2015 |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------|------------|



|        |                                                                           |            |
|--------|---------------------------------------------------------------------------|------------|
| MD0023 | MA00000059 ALHABIA - 641040 BAJO NACIMIENTO<br><br>Punto de muestreo seco | 24/08/2015 |
|--------|---------------------------------------------------------------------------|------------|





|        |                                 |                       |
|--------|---------------------------------|-----------------------|
| MD0152 | MA00MD0152 - 632080B ALBUÑUELAS | 24/08/2015<br>9:30:00 |
|--------|---------------------------------|-----------------------|



|        |                                          |                        |
|--------|------------------------------------------|------------------------|
| MD0151 | MA00MD0151 - 632080A MEDIO Y BAJO DURCAL | 24/08/2015<br>10:50:00 |
|--------|------------------------------------------|------------------------|



|        |                                     |                        |
|--------|-------------------------------------|------------------------|
| MD0046 | MA00000099 LA TOBA - 632140 LA TOBA | 24/08/2015<br>12:30:00 |
|--------|-------------------------------------|------------------------|



|        |                                   |                        |
|--------|-----------------------------------|------------------------|
| MD0161 | MA00MD0161 - 641060Z BAJO ANDARAX | 26/08/2015<br>11:00:00 |
|--------|-----------------------------------|------------------------|





|        |                                         |                       |
|--------|-----------------------------------------|-----------------------|
| MD0047 | MA00000101 GADOR - 641050 MEDIO ANDARAX | 26/08/2015<br>8:00:00 |
|--------|-----------------------------------------|-----------------------|



|        |                                                                                            |                        |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| MD0116 | MA00000610 TORVIZCON - 0632060A GUADALFEO CADIAR-TREVELEZ<br><b>Punto de muestreo seco</b> | 26/08/2015<br>12:00:00 |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|



|        |                                                                           |                        |
|--------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| MD0104 | MA0996A003 CANTORIA - 652020 ALTO ALMANZORA<br><br>Punto de muestreo seco | 31/08/2015<br>12:15:00 |
|--------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------|



|        |                                                                                    |                       |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| MD0106 | MA1031B002 LA HERRERIA - 0651010Z ALTO Y MEDIO AGUAS<br><br>Punto de muestreo seco | 31/08/2015<br>8:50:00 |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|





|        |                                                                    |                        |
|--------|--------------------------------------------------------------------|------------------------|
| MD0107 | MA1031B001 TURRE - 651030 BAJO AGUAS<br><br>Punto de muestreo seco | 31/08/2015<br>10:05:00 |
|--------|--------------------------------------------------------------------|------------------------|



|        |                                          |                        |
|--------|------------------------------------------|------------------------|
| MD0153 | MA00MD0153 - 632500 LAGUNA DE LA CALDERA | 28/09/2015<br>11:30:00 |
|--------|------------------------------------------|------------------------|



|        |                                                 |                        |
|--------|-------------------------------------------------|------------------------|
| MD0165 | MA00MD0165 - 632130A IZBOR ENTRE BEZNAR Y RULES | 28/09/2015<br>12:45:00 |
|--------|-------------------------------------------------|------------------------|



|        |                                       |                       |
|--------|---------------------------------------|-----------------------|
| MD0154 | MA00MD0154 - 632510 TURBERAS DE PADUL | 28/09/2015<br>8:50:00 |
|--------|---------------------------------------|-----------------------|





|        |                                 |                        |
|--------|---------------------------------|------------------------|
| MD0150 | MA00MD0150 - 632070 ALTO DURCAL | 28/09/2015<br>10:45:00 |
|--------|---------------------------------|------------------------|



|        |                                            |                       |
|--------|--------------------------------------------|-----------------------|
| MD0018 | MA00000050 BAYARCAL - 634020 ALTO BAYARCAL | 29/09/2015<br>9:30:00 |
|--------|--------------------------------------------|-----------------------|



|        |                                                  |                       |
|--------|--------------------------------------------------|-----------------------|
| MD0017 | MA00000049 PATERNA DEL RIO - 634010 ALTO ALCOLEA | 29/09/2015<br>8:00:00 |
|--------|--------------------------------------------------|-----------------------|



|        |                                                                 |                        |
|--------|-----------------------------------------------------------------|------------------------|
| MD0166 | MA00MD0166 LANJARON (AGUAS ABAJO PUEBLO) - 632120 BAJO LANJARON | 29/09/2015<br>11:00:00 |
|--------|-----------------------------------------------------------------|------------------------|





|        |                                      |                        |
|--------|--------------------------------------|------------------------|
| MD0149 | MA00MD0149 - 632060B MEDIO GUADALFEO | 29/09/2015<br>12:30:00 |
|--------|--------------------------------------|------------------------|



|        |                                                               |            |
|--------|---------------------------------------------------------------|------------|
| MD0157 | MA00MD0157 - 634050C BAJO YATOR<br><br>Punto de muestreo seco | 29/09/2015 |
|--------|---------------------------------------------------------------|------------|



|        |                                                                |            |
|--------|----------------------------------------------------------------|------------|
| MD0156 | MA00MD0156 - 634050B BAJO UGIJAR<br><br>Punto de muestreo seco | 29/09/2015 |
|--------|----------------------------------------------------------------|------------|



|        |                                                          |                       |
|--------|----------------------------------------------------------|-----------------------|
| MD0167 | MA00MD0167 - 641035 FIÑANA<br><br>Punto de muestreo seco | 29/09/2015<br>8:30:00 |
|--------|----------------------------------------------------------|-----------------------|





|        |                                              |                        |
|--------|----------------------------------------------|------------------------|
| MD0155 | MA00MD0155 - 634050A BAJO ALCOLEA - BAYARCAL | 29/09/2015<br>10:30:00 |
|--------|----------------------------------------------|------------------------|



|        |                                                                                          |                        |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| MD0111 | MA00000604 ATALAYA GOLF - 0613072Z MEDIO Y BAJO GUADALMINA<br><br>Punto de muestreo seco | 28/08/2015<br>11:00:00 |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|



|        |                                                                                     |                        |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| MD0112 | MA00000605 SAN PEDRO - 0613092Z MEDIO Y BAJO GUADAIZA<br><br>Punto de muestreo seco | 28/08/2015<br>12:30:00 |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|



|        |                                                                                    |                        |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| MD0132 | MA00MD0132 SAN PEDRO - 613140 BAJO VERDE DE MARBELLA<br><br>Punto de muestreo seco | 28/08/2015<br>11:45:00 |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|





|        |                                                                      |                        |
|--------|----------------------------------------------------------------------|------------------------|
| MD0013 | MA00000038 TORROX PARK - 623020 TORROX<br><br>Punto de muestreo seco | 03/09/2015<br>10:15:00 |
|--------|----------------------------------------------------------------------|------------------------|



|        |                                                                               |                        |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| MD0015 | MA00000040 AGUAS ABAJO CANTERA - 631010 LA MIEL<br><br>Punto de muestreo seco | 03/09/2015<br>11:00:00 |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------|



|        |                                                                                              |                       |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| MD0041 | MA00000090 PUENTE A-357 - 0614140C BAJO GRANDE DEL GUADALHORCE<br><br>Punto de muestreo seco | 31/08/2015<br>8:45:00 |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|



|        |                                         |                       |
|--------|-----------------------------------------|-----------------------|
| MD0114 | MA00000607 PUENTE VIEJO - 614160 FAHALA | 31/08/2015<br>9:20:00 |
|--------|-----------------------------------------|-----------------------|





|        |                                                             |                        |
|--------|-------------------------------------------------------------|------------------------|
| MD0138 | MA00MD0138 - 614140B PEREILAS<br><br>Punto de muestreo seco | 31/08/2015<br>11:15:00 |
|--------|-------------------------------------------------------------|------------------------|



|        |                                                                      |                        |
|--------|----------------------------------------------------------------------|------------------------|
| MD0145 | MA00MD0145 - 621010 ALTO Y MEDIO GUARO<br><br>Punto de muestreo seco | 01/09/2015<br>11:20:00 |
|--------|----------------------------------------------------------------------|------------------------|



|        |                                                                       |                       |
|--------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| MD0084 | MA1054B005 LA UMBRIA - 623010 ALGARROBO<br><br>Punto de muestreo seco | 03/09/2015<br>9:30:00 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------|



|        |                                                               |                        |
|--------|---------------------------------------------------------------|------------------------|
| MD0146 | MA00MD0146 - 621040 ALMANCHARES<br><br>Punto de muestreo seco | 03/09/2015<br>14:15:00 |
|--------|---------------------------------------------------------------|------------------------|





|        |                                                     |                        |
|--------|-----------------------------------------------------|------------------------|
| MD0074 | MA1038B001 - MANANTIAL DE LA VILLA - ABASTECIMIENTO | 03/09/2015<br>12:40:00 |
|--------|-----------------------------------------------------|------------------------|



|        |                                                                                                      |                        |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| MD0039 | MA00000088 CANAL LAGUNA HERRERA - 614010 CANAL DE LA LAGUNA HERRERA<br><b>Punto de muestreo seco</b> | 31/08/2015<br>13:00:00 |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|



|        |                                                                                        |                        |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| MD0075 | MA1023B003 ANTES CONF. RIO GUADALHORCE - 614022 LA VILLA<br><br>Punto de muestreo seco | 31/08/2015<br>12:30:00 |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|



|        |                                                  |                        |
|--------|--------------------------------------------------|------------------------|
| MD0076 | MA1023A004 BOBADILLA - 0614021B ALTO GUADALHORCE | 31/08/2015<br>13:45:00 |
|--------|--------------------------------------------------|------------------------|





|        |                                          |                        |
|--------|------------------------------------------|------------------------|
| MD0144 | MA00MD0144 - 614520 LAGUNAS DE ARCHIDONA | 15/09/2015<br>13:50:00 |
|--------|------------------------------------------|------------------------|



|        |                                               |                        |
|--------|-----------------------------------------------|------------------------|
| MD0163 | MA00MD0163 - 614021A CABECERA DEL GUADALHORCE | 15/09/2015<br>12:15:00 |
|--------|-----------------------------------------------|------------------------|



|        |                                               |                        |
|--------|-----------------------------------------------|------------------------|
| MD0134 | MA00MD0134 - 614021C MARIN (ALTO GUADALHORCE) | 15/09/2015<br>10:30:00 |
|--------|-----------------------------------------------|------------------------|



|        |                                                        |                        |
|--------|--------------------------------------------------------|------------------------|
| MD0034 | MA00000082 SAN ENRIQUE GUADIARO - 612062 BAJO GUADIARO | 21/09/2015<br>12:45:00 |
|--------|--------------------------------------------------------|------------------------|





|        |                                                                                 |                       |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| MD0008 | MA00000026 VENTA PALOMA - 614180 ALTO CAMPANILLAS<br><br>Punto de muestreo seco | 21/09/2015<br>9:20:00 |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|



|        |                                                                                             |                        |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| MD0010 | MA1053B002 VENTA DEL TUNEL - 614230 ALTO Y MEDIO GUADALMEDINA<br><br>Punto de muestreo seco | 21/09/2015<br>11:00:00 |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|



|        |                                       |                        |
|--------|---------------------------------------|------------------------|
| MD0142 | MA00MD0142 - 614250 BAJO GUADALMEDINA | 21/09/2015<br>11:40:00 |
|--------|---------------------------------------|------------------------|



|        |                                                                                         |                        |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| MD0038 | MA00000087 AZUD DE FUENGIROLA - 613170 BAJO FUENGIROLA<br><b>Punto de muestreo seco</b> | 24/09/2015<br>10:20:00 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|





|        |                                                                    |                       |
|--------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| MD0133 | MA00MD0133 - 613150 REAL EN MARBELLA<br><br>Punto de muestreo seco | 24/09/2015<br>8:50:00 |
|--------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------|



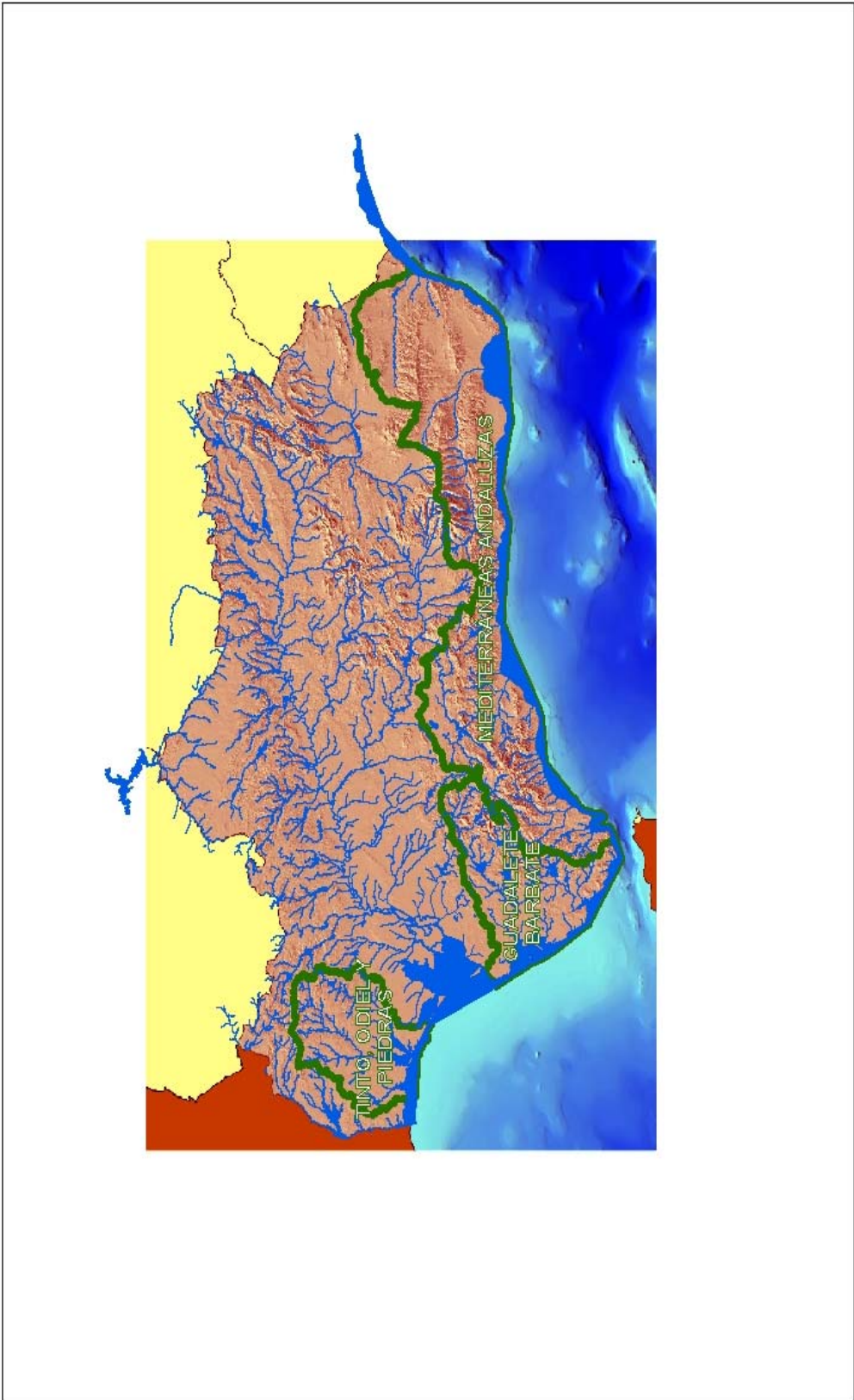
|        |                                          |                        |
|--------|------------------------------------------|------------------------|
| MD0007 | MA00000025 ZAPATA - 614170 BREÑA HIGUERA | 29/09/2015<br>11:00:00 |
|--------|------------------------------------------|------------------------|



|        |                                                                    |                        |
|--------|--------------------------------------------------------------------|------------------------|
| MD0140 | MA00MD0140 - 614200 BAJO CAMPANILLAS<br><br>Punto de muestreo seco | 29/09/2015<br>12:05:00 |
|--------|--------------------------------------------------------------------|------------------------|

## **ANEXO 2: PLANOS DE LOCALIZACIÓN.**



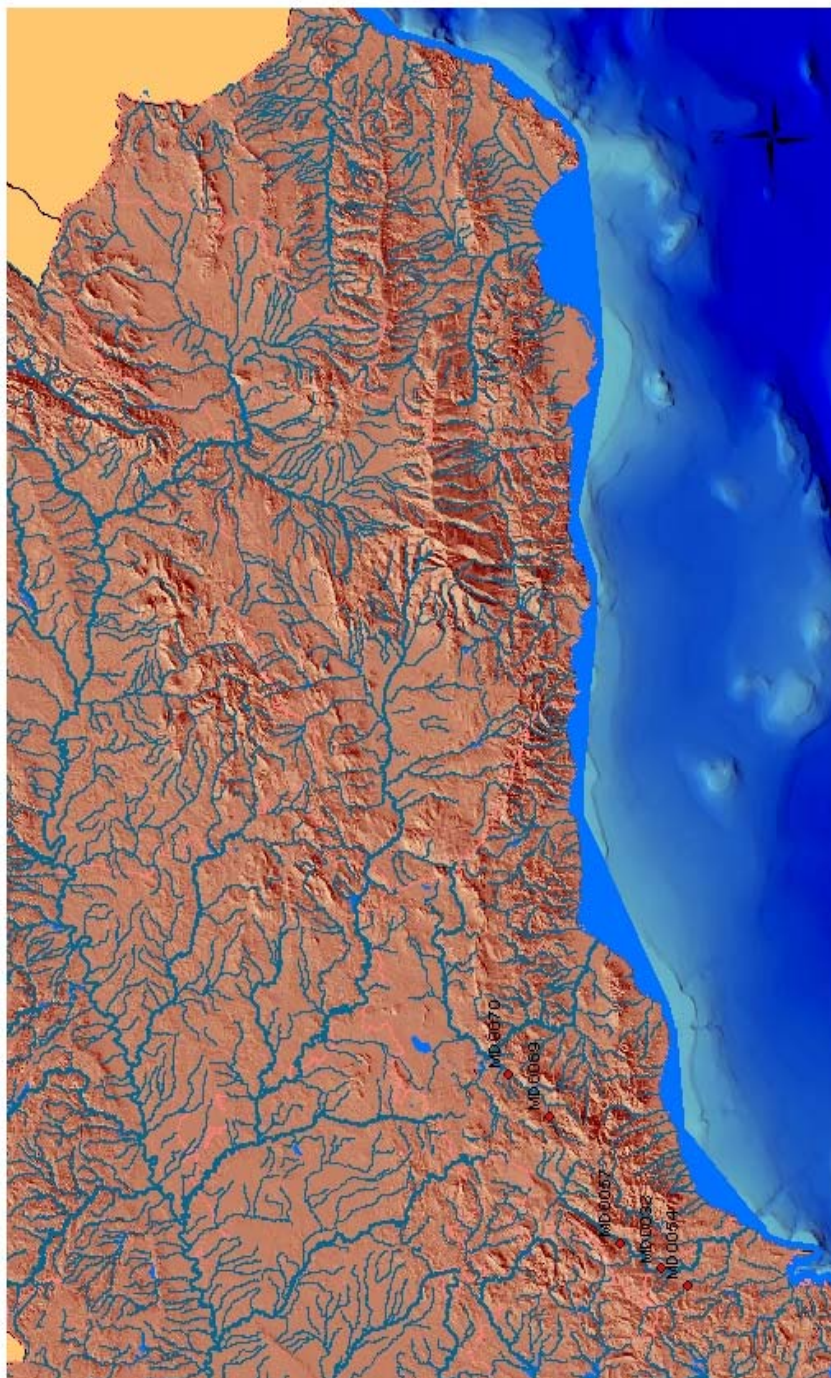


# PROGRAMA DE CONTROL ZONAS PROTEGIDAS - CAPTACIONES DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO





PROGRAMA DE CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS - AGUAS  
QUE REQUIEREN PROTECCIÓN O MEJORA PARA LA VIDA PISCÍCOLA



## PROGRAMA DE CONTROL DE VIGILANCIA







## **ANEXO 3: METODOS ANALÍTICOS.**

| PARÁMETRO                    | MÉTODO              | Técnica Analítica                                                                         |
|------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1,2-dicloroetano             | ITM-M-031           | Cromatografía de gases-espectrometría masas                                               |
| Alacloro                     | ITM-M-020           | Extracción SBSE/cromatografía de gases-espectrometría masas                               |
| Alcalinidad                  | ITG-M-052           | Titulación volumétrica ácido-base                                                         |
| Aldrín                       | ITM-M-020           | Extracción SBSE/cromatografía de gases-espectrometría masas                               |
| alfa-HCH                     | ITM-M-012           | Extracción SBSE/cromatografía de gases-espectrometría masas                               |
| alfa-HCH                     | ITM-M-020           | Extracción SBSE/cromatografía de gases-espectrometría masas                               |
| Amoníaco                     | ITP-M-032           | Cálculo                                                                                   |
| Amonio                       | ITP-M-032           | Espectrometría de absorción molecular UV-VIS                                              |
| Antimonio                    | ITH-M-012           | Plasma acoplado inductivo-espectrometría de masas                                         |
| Antraceno                    | ITM-M-012           | Extracción SBSE/cromatografía de gases-espectrometría masas                               |
| Arsénico                     | ITH-M-012           | Plasma acoplado inductivo-espectrometría de masas                                         |
| Atrazina                     | ITM-M-027           | Cromatografía líquida de adsorción-espectrometría de masas (fuente de ionización ESI)     |
| Bario                        | ITH-M-012           | Plasma acoplado inductivo-espectrometría de masas                                         |
| Benceno                      | ITM-M-031           | Cromatografía de gases-espectrometría masas                                               |
| Benzo[a]antraceno            | ITM-M-012           | Extracción SBSE/cromatografía de gases-espectrometría masas                               |
| Benzo[a]pireno               | ITM-M-012           | Extracción SBSE/cromatografía de gases-espectrometría masas                               |
| Benzo[b]fluoranteno          | ITM-M-012           | Extracción SBSE/cromatografía de gases-espectrometría masas                               |
| Benzo[b]fluoranteno          | ITM-M-020           | Extracción SBSE/cromatografía de gases-espectrometría masas                               |
| Benzo[g,h,i]perileno         | ITM-M-012           | Extracción SBSE/cromatografía de gases-espectrometría masas                               |
| Benzo[g,h,i]perileno         | ITM-M-020           | Extracción SBSE/cromatografía de gases-espectrometría masas                               |
| Benzo[k]fluoranteno          | ITM-M-012           | Extracción SBSE/cromatografía de gases-espectrometría masas                               |
| Benzo[k]fluoranteno          | ITM-M-020           | Extracción SBSE/cromatografía de gases-espectrometría masas                               |
| Berilio                      | ITH-M-012           | Plasma acoplado inductivo-espectrometría de masas                                         |
| beta-HCH                     | ITM-M-012           | Extracción SBSE/cromatografía de gases-espectrometría masas                               |
| beta-HCH                     | ITM-M-020           | Extracción SBSE/cromatografía de gases-espectrometría masas                               |
| Bicarbonatos                 | ITG-M-052           | Titulación volumétrica ácido-base                                                         |
| Boro                         | ITH-M-012           | Plasma acoplado inductivo-espectrometría de masas                                         |
| Cadmio                       | ITH-M-012           | Plasma acoplado inductivo-espectrometría de masas                                         |
| Cadmio Total                 | ITG-M-100_ITH-M-012 | Digestión ácida por microondas EPA3051A/plasma acoplado inductivo-espectrometría de masas |
| Calcio                       | ITH-M-012           | Plasma acoplado inductivo-espectrometría de masas                                         |
| Carbonatos                   | ITG-M-052           | Titulación volumétrica ácido-base                                                         |
| Carbono orgánico total (COT) | ITG-M-010           | Combustión catalítica-espectrofotometría absorción molecular-IR                           |
| Caudal                       | ITG-TM-012          | Dimensional                                                                               |
| Cianuros totales             | ITH-M-013           | FIA-Espectrometría de absorción molecular UV-VIS                                          |
| Cinc                         | ITH-M-012           | Plasma acoplado inductivo-espectrometría de masas                                         |
| Cinc Total                   | ITG-M-100_ITH-M-012 | Digestión ácida por microondas EPA3051A/Plasma acoplado inductivo-Espectrometría de masas |
| Clodinafop Propargil         | ITM-M-030           |                                                                                           |
| Clorfenvinfos                | ITM-M-012           | Extracción SBSE/Cromatografía de gases-espectrometría masas                               |
| Cloro Residual Total         | ITG-M-038           | Espectrometría de Absorción molecular UV-VIS                                              |
| Clorpirifos                  | ITM-M-012           | Extracción SBSE/Cromatografía de gases-espectrometría masas                               |
| Cloruros                     | ITM-M-010           | Cromatografía Líquida iónica-Conductimetría                                               |
| Cobalto                      | ITH-M-012           | Plasma acoplado inductivo-espectrometría de masas                                         |
| Cobre                        | ITH-M-012           | Plasma acoplado inductivo-espectrometría de masas                                         |
| Cobre disuelto               | ITH-M-012           | Plasma acoplado inductivo-espectrometría de masas                                         |
| Cobre total                  | ITG-M-100_ITH-M-012 | Digestión ácida por microondas EPA3051A/plasma acoplado inductivo-espectrometría de masas |
| Coliformes fecales           | FIL/002-A           | Cultivo y recuento                                                                        |
| Coliformes totales           | FIL/003-A           | Cultivo y recuento                                                                        |
| Color                        | ITG-M-041           | Espectrometría de absorción molecular UV-VIS                                              |
| Conductividad (20°C)         | ITG-M-002           | Conductimetría                                                                            |
| Criseno                      | ITM-M-012           | Extracción SBSE/cromatografía de gases-espectrometría masas                               |
| Cromo                        | ITH-M-012           | Plasma acoplado inductivo-espectrometría de masas                                         |



| PARÁMETRO                            | MÉTODO               | Técnica Analítica                                                                                    |
|--------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cromo VI                             | ITP-M-015            | Espectrometría de absorción molecular UV-VIS                                                         |
| DDTs D. 86/280/CEE suma máxima       | Cálculo              | Cálculo                                                                                              |
| DDTs D. 86/280/CEE suma mínima       | Cálculo              | Cálculo                                                                                              |
| delta-HCH                            | ITM-M-012            | Extracción SBSE/cromatografía de gases-espectrometría masas                                          |
| delta-HCH                            | ITM-M-020            | Extracción SBSE/cromatografía de gases-espectrometría masas                                          |
| Demanda bioquímica de oxígeno (DBO5) | ITG-M-067            | Electroquímico-membrana permeable                                                                    |
| Demanda bioquímica de oxígeno (DBO5) | ITG-M-067 (CONG.)    | Electroquímico-membrana permeable                                                                    |
| Demanda Química de Oxígeno (DQO)     | ITP-M-026            | Espectrometría de absorción molecular UV-VIS                                                         |
| Dieldrín                             | ITM-M-012            | Extracción SBSE/cromatografía de gases-espectrometría masas                                          |
| Dieldrín                             | ITM-M-020            | Extracción SBSE/cromatografía de gases-espectrometría masas                                          |
| Diurón                               | ITM-M-027            | Cromatografía Líquida de adsorción-espectrometría de masas (fuente de ionización ESI)                |
| Dureza total                         | ITG-M-063            | Plasma acoplado inductivo-espectrometría de masas                                                    |
| Endosulfan alfa                      | ITM-M-028            | Extracción SBSE/cromatografía de gases-espectrometría masas                                          |
| Endosulfan beta                      | ITM-M-028            | Extracción SBSE/cromatografía de gases-espectrometría masas                                          |
| Endosulfan sulfato                   | ITM-M-028            | Extracción SBSE/cromatografía de gases-espectrometría masas                                          |
| Endrín                               | ITM-M-020            | Extracción SBSE/cromatografía de gases-espectrometría masas                                          |
| Estreptococos fecales                | FIL/005-A            | Cultivo y recuento                                                                                   |
| Fenantreno                           | ITM-M-012            | Extracción SBSE/cromatografía de gases-espectrometría masas                                          |
| Fenoles                              | ITH-M-014            | FIA-Espectrometría de absorción molecular UV-VIS                                                     |
| Fluoranteno                          | ITM-M-012            | Extracción SBSE/cromatografía de gases-espectrometría masas                                          |
| Fluoruros                            | ITM-M-010            | Cromatografía líquida iónica-conductimetría                                                          |
| Fosfatos                             | ITG-M-014 (PO4)      | Espectrometría de absorción molecular UV-VIS                                                         |
| Fósforo total                        | ITP-M-028            | Espectrometría de absorción molecular UV-VIS                                                         |
| Ftalato de bis (2 etilhexilo)        | ITM-M-025            | Extracción SPME/cromatografía de gases-espectrometría masas                                          |
| Glifosato                            | ITM-M-029            | Derivatización/cromatografía líquida de adsorción-espectrometría de masas (fuente de ionización ESI) |
| Glifosato                            | LAB 1-01-12          | Derivatización/cromatografía líquida de adsorción-espectrometría de masas                            |
| HCH suma máxima                      | Cálculo              | Cálculo                                                                                              |
| HCH suma mínima                      | Cálculo              | Cálculo                                                                                              |
| Hidrocarburos totales                | ITG-M-035            | Extracción-Espectrofotometría de Absorción molecular IR                                              |
| Hidrocarburos visibles               | Proc. interno        | Visual                                                                                               |
| Hierro                               | ITH-M-012            | Plasma acoplado inductivo-espectrometría de masas                                                    |
| Indeno[1,2,3-c,d]pireno              | ITM-M-012            | Extracción SBSE/cromatografía de gases-espectrometría masas                                          |
| Indeno[1,2,3-c,d]pireno              | ITM-M-020            | Extracción SBSE/cromatografía de gases-espectrometría masas                                          |
| Índice de permanganato               | ITG-M-064 (CONG.)    | Titulación volumétrica oxidación-reducción                                                           |
| Isodrin                              | ITM-M-020            | Extracción SBSE/cromatografía de gases-espectrometría masas                                          |
| Isoproturon                          | ITM-M-027            | Cromatografía líquida de adsorción-espectrometría de masas (fuente de ionización ESI)                |
| Lindano (gamma BHC)                  | ITM-M-012            | Extracción SBSE/cromatografía de gases-espectrometría masas                                          |
| Lindano (gamma BHC)                  | ITM-M-020            | Extracción SBSE/cromatografía de gases-espectrometría masas                                          |
| Magnesio                             | ITH-M-012            | Plasma acoplado inductivo-espectrometría de masas                                                    |
| Malation                             | ITM-M-012            | Extracción SBSE/cromatografía de gases-espectrometría masas                                          |
| Manganeso                            | ITH-M-012            | Plasma acoplado inductivo-espectrometría de masas                                                    |
| MCPA                                 | ITM-M-030            | Cromatografía líquida de adsorción-espectrometría de masas                                           |
| Mercurio                             | ITH-M-011 (TO)       | Espectrofotometría absorción atómica-vapor frío                                                      |
| Mercurio total                       | ITG-M-100 ITH-M-011T | Digestión ácida por microondas EPA3051A/espectrofotometría absorción atómica-vapor frío              |
| Metamitrona                          | ITM-M-027            | Cromatografía líquida de adsorción-espectrometría de masas (fuente de ionización ESI)                |
| Metolacoloro                         | ITM-M-020            | Extracción SBSE/cromatografía de gases-espectrometría masas                                          |
| Naftaleno                            | ITM-M-014            | Extracción SBSE/cromatografía de gases-espectrometría masas                                          |
| Níquel                               | ITH-M-012            | Plasma acoplado inductivo-espectrometría de masas                                                    |
| Nitratos                             | ITP-M-031            | Espectrometría de absorción molecular UV-VIS                                                         |

| PARÁMETRO                             | MÉTODO              | Técnica Analítica                                                                         |
|---------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nitritos                              | ITP-M-030           | Espectrometría de absorción molecular UV-VIS                                              |
| Nitrógeno Kjeldahl                    | ITP-M-033           | Cálculo                                                                                   |
| Nitrógeno total                       | ITP-M-027           | Espectrometría de absorción molecular UV-VIS                                              |
| o,p'-DDT                              | ITM-M-020           | Extracción SBSE/cromatografía de gases-espectrometría masas                               |
| Oxifluorfen                           | ITM-M-012           | Extracción SBSE/cromatografía de gases-espectrometría masas                               |
| Oxígeno disuelto                      | ITG-M-013           | Electroquímico-membrana permeable                                                         |
| Oxígeno disuelto                      | ITG-M-013 (%)       | Electroquímico-membrana permeable                                                         |
| p,p'-DDD                              | ITM-M-020           | Extracción SBSE/cromatografía de gases-espectrometría masas                               |
| p,p'-DDE                              | ITM-M-020           | Extracción SBSE/cromatografía de gases-espectrometría masas                               |
| p,p'-DDT                              | ITM-M-020           | Extracción SBSE/cromatografía de gases-espectrometría masas                               |
| PAHs D. 75/440/CEE suma máxima        | Cálculo             | Cálculo                                                                                   |
| PAHs D. 75/440/CEE suma mínima        | Cálculo             | Cálculo                                                                                   |
| Paration                              | ITM-M-012           | Extracción SBSE/cromatografía de gases-espectrometría masas                               |
| PCB (101)                             | ITM-M-012           | Extracción SBSE/cromatografía de gases-espectrometría masas                               |
| PCB (118)                             | ITM-M-012           | Extracción SBSE/cromatografía de gases-espectrometría masas                               |
| PCB (138)                             | ITM-M-012           | Extracción SBSE/cromatografía de gases-espectrometría masas                               |
| PCB (153)                             | ITM-M-012           | Extracción SBSE/cromatografía de gases-espectrometría masas                               |
| PCB (180)                             | ITM-M-012           | Extracción SBSE/cromatografía de gases-espectrometría masas                               |
| PCB (28) + PCB (31)                   | ITM-M-012           | Extracción SBSE/cromatografía de gases-espectrometría masas                               |
| PCB (52)                              | ITM-M-012           | Extracción SBSE/cromatografía de gases-espectrometría masas                               |
| Pentaclorobenceno                     | ITM-M-020           | Extracción SBSE/cromatografía de gases-espectrometría masas                               |
| pH                                    | ITG-M-001           | Electroquímico                                                                            |
| Plaguicidas D. 75/440/CEE suma máxima | Cálculo             | Cálculo                                                                                   |
| Plaguicidas D. 75/440/CEE suma mínima | Cálculo             | Cálculo                                                                                   |
| Plomo                                 | ITH-M-012           | Plasma acoplado inductivo-espectrometría de masas                                         |
| Plomo total                           | ITG-M-100_ITH-M-012 | Digestión ácida por microondas EPA3051A/plasma acoplado inductivo-espectrometría de masas |
| Potasio                               | ITH-M-012           | Plasma acoplado inductivo-espectrometría de masas                                         |
| Prometrina                            | ITM-M-027           | Cromatografía líquida de adsorción-espectrometría de masas (fuente de ionización ESI)     |
| Propazina                             | ITM-M-027           | Cromatografía líquida de adsorción-espectrometría de masas (Fuente de ionización ESI)     |
| Salmonella (1L)                       | PA/014-A            | Cultivo                                                                                   |
| Selenio                               | ITH-M-012           | Plasma acoplado inductivo-Espectrometría de masas                                         |
| Simazina                              | ITM-M-027           | Cromatografía Líquida de adsorción-Espectrometría de masas (fuente de ionización ESI)     |
| Sodio                                 | ITH-M-012           | Plasma acoplado inductivo-espectrometría de masas                                         |
| Sólidos en suspensión                 | ITG-M-004 (GC-FC)   | Filtración y gravimetría                                                                  |
| Sulfatos                              | ITM-M-010           | Cromatografía líquida iónica-conductimetría                                               |
| Temperatura                           | ITG-M-003           | Termometría                                                                               |
| Temperatura ambiente                  | ITG-M-003           | Termometría                                                                               |
| Tensioactivos aniónicos               | ITG-M-051           | Espectrometría de absorción molecular UV-VIS                                              |
| Terbutilazina                         | ITM-M-027           | Cromatografía líquida de adsorción-espectrometría de masas (fuente de ionización ESI)     |
| Terbutrina                            | ITM-M-027           | Cromatografía Líquida de adsorción-espectrometría de masas (fuente de ionización ESI)     |
| Trifluralina                          | ITM-M-012           | Extracción SBSE/cromatografía de gases-espectrometría masas                               |
| Trifluralina                          | ITM-M-020           | Extracción SBSE/cromatografía de gases-espectrometría masas                               |
| Vanadio                               | ITH-M-012           | Plasma acoplado inductivo-espectrometría de masas                                         |



**Unión Europea**

Fondo Europeo  
de Desarrollo Regional

