

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_IT_2014

Primer trimestre de 2014 (Enero –marzo)

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN	2
2. OBJETIVO.....	4
3. PROGRAMA DE CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS: CAPTACIONES DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO	5
4. PROGRAMA DE CONTROL DE LAS AGUAS QUE REQUIEREN PROTECCIÓN O MEJORA PARA LA VIDA PISCÍCOLA.	8
5. PROGRAMA DE CONTROL OPERATIVO	9
6. CONTROL DE VIGILANCIA.....	13
7. PLANIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS.....	16
8. RESULTADOS OBTENIDOS.....	24
8.1 ZONAS PROTEGIDAS: CAPTACIONES.....	25
8.2 ZONAS PROTEGIDAS: VIDA PISCÍCOLA.....	75
8.3 CONTROL OPERATIVO	80
8.4 CONTROL VIGILANCIA.....	105
ANEXO I: REPORTAJE FOTOGRÁFICO	113
ANEXO 2: PLANOS DE LOCALIZACIÓN.	175
ANEXO 3: METODOS ANALÍTICOS.....	181

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 km² 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 intercuencas 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 km² 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 intercuencas 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 km² 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>

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 primer trimestre del año 2014

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 operativo
- Programa de control de vigilancia

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 m³ 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 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 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 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:

Amonio	Conductividad (20°C)	Nitratos
Antraceno	Cromo	Oxifluorén
Arsénico	Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	Oxígeno Disuelto (%) y (mg/L)
Atrazina	Dieldrín	PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima
Benzo[a]pireno	Diurón	PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima
Benzo[b]fluoranteno	Fluoranteno	pH
Benzo[g,h,i]perileno	Fluoruros	Plomo
Benzo[k]fluoranteno	Fosfatos	Propazina
Boro	Glifosato	Selenio
Cadmio	Hierro	Simazina
Cianuros Totales	Indeno[1,2,3-c,d]pireno	Sólidos en Suspensión
Cinc	Manganeso	Sulfatos
Clodinafop Propargil	MCPA	Temperatura
Cloruros	Mercurio	Terbutilazina
Cobre	Metamitrona	Terbutrina
Coliformes Totales	Naftaleno	Trifluralin
Color	Níquel	

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: 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	pH
Cinc total	Fenoles totales	Sólidos en suspensión
Cloro residual total	Fósforo total	Temperatura
Cobre disuelto	Hidrocarburos visibles	
Conductividad	Nitrito	

5. PROGRAMA DE CONTROL OPERATIVO

Los objetivos de este programa son la determinación del estado de las masas que pueden no cumplir con los objetivos medioambientales y la evaluación de la efectividad de los programas de medidas.

La red de muestreo establecida para dar cumplimiento a este programa está formada por **80** estaciones que deben ser muestreadas con periodicidad trimestral.

AGUAS SUPERFICIALES PROGRAMA DE CONTROL OPERATIVO						
Estación	Código Laboratorio	Masa	Descripción	Tipología	X	Y
MA00000007	MD0002	613020	MA00000007 PUENTE A-7 - 613020 BAJO MANILVA	Control Operativo Básico	300332	4027671
MA00000022	MD0005	614120	MA00000022 PUENTE CRUCE PIZARRA - 614120 LAS CAÑAS	Red Operativa- Básica+Metales+Plaguicidas	345500	4070989
MA00000025	MD0007	614170	MA00000025 ZAPATA - 614170 BREÑA HIGUERA	Red Operativa- Básica+Metales+Plaguicidas	361947	4061234
MA00000030	MD0011	614500	MA00000030 LAGUNA DULCE - 614500 COMPLEJO LAGUNAR DE CAMPILLOS	Control Operativo Básico+Metales+Plaguicidas	361868	4061034
MA00000036	MD0012	622010	MA00000036 PILAS DE ALGAIDA - 0622010Z LA MADRE	Red Operativa-Básica	402262	4091300
MA00000038	MD0013	623020	MA00000038 TORROX PARK - 623020 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 - 631010 LA MIEL	Red Operativa-Básica	427792	4068749
MA00000041	MD0016	631020	MA00000041 LA HERRADURA - 631020 JATE	Control Operativo Básico	433345	4067412
MA00000056	MD0021	634080	MA00000056 VIRGEN DEL CARMEN - 634080 CHICO DE ADRA	Red Operativa- Básica+Metales+Plaguicidas	500866	4072779
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
MA00000075	MD0029	611120	MA00000075 ANTES CONF. RÍO GUADARRANQUE - 611120 LA MADRE VIEJA	Red Operativa- Básica+Metales	282950	4007752
MA00000076	MD0030	611110	MA00000076 BAJO GUADARRANQUE - 0611110Z MEDIO Y BAJO GUADARRANQUE	Red Operativa- Básica+Metales	281285	4010343
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		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

AGUAS SUPERFICIALES PROGRAMA DE CONTROL OPERATIVO						
Estación	Código Laboratorio	Masa	Descripción	Tipología	X	Y
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
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	Control Operativo Básico+Metales+Plaguicidas	343446	4108131

AGUAS SUPERFICIALES PROGRAMA DE CONTROL OPERATIVO						
Estación	Código Laboratorio	Masa	Descripción	Tipología	X	Y
			DE PIEDRA			
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	MA00MD0132 - 613140 BAJO VERDE DE MARBELLA	Control Operativo Generales (Palmones)	315412	4036531
MA00MD0133	MD0133	613150	MA00MD0133 - 613150 REAL	Control Operativo Generales (Palmones)	325450	4042328
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 (Palmones)	401038	4080038
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

Se incluyen, a continuación, los parámetros a analizar incluidos dentro de los elementos de calidad físico-químicos. Se han realizado cuatro agrupaciones, según las características de estos:

Grupo de parámetros básicos:

Amonio	Fosfatos	Potasio
Bicarbonatos	Magnesio	Sodio
Calcio	Nitratos	Sólidos en Suspensión
Cloruros	Oxígeno Disuelto	Sulfatos
Conductividad (20°C)	pH	Temperatura
Demanda bioquímica de oxígeno (DBO5)		

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	Propazina
DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima	Isodrín	Simazina
DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima	Isoproturón	Terbutilazina
Dieldrín	Metolaclor	Trifluralín
Diurón		

Grupo de metales.

Arsénico	Cromo	Níquel
Cadmio	Hierro	Plomo
Cinc	Manganeso	Selenio
Cobre	Mercurio	

Compuestos orgánicos volátiles (VOCs).

Benceno	Diclorometano	1,2,3-Triclorobenceno
Clorobenceno	Etilbenceno	1,2,4-Triclorobenceno
Cloroformo	Hexaclorobutadieno	1,2,5-Triclorobenceno
1,2-dicloroetano	Pentaclorobenceno	1,1,1-Tricloroetano
1,2-diclorobenceno	Tetracloroetano	Tricoloetileno
1,3-diclorobenceno	Tetracloruro de carbono	m+p-Xileno
1,4-diclorobenceno	Tolueno	o-Xileno

6. 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 **15** estaciones que deben de muestrearse con periodicidad trimestral

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
MA00MD0135	MD0135	614040A	MA00MD0135 - 614040A SERRATO	323687	4083532
MA00MD0144	MD0144	614520	MA00MD0144 - 614520 LAGUNAS DE ARCHIDONA	384154	4107558

AGUAS SUPERFICIALES: PROGRAMA DE CONTROL DE VIGILANCIA					
Estación	Código Laboratorio	Masa	Nombre	X	Y
MA00MD0149	MD0149	632060B	MA00MD0149 - 632060B MEDIO GUADALFEO	462764	4082031
MA00MD0150	MD0150	632070	MA00MD0150 - 632070 ALTO DURCAL	450099	4096399
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
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	Conductividad (20°C)	pH
Bicarbonatos	Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO ₅)	Potasio
Calcio	Fluoruros	Sodio
Cianuros Totales	Fosfatos	Sólidos en Suspensión
Cloruros	Magnesio	Sulfatos
Coliformes Totales	Nitratos	Temperatura
Color	Oxígeno Disuelto	

Grupo de metales.

Arsénico	Cobre	Mercurio
Boro	Cromo	Níquel

Cadmio

Hierro

Plomo

Cinc

Manganeso

Selenio

Grupo de plaguicidas.

Alacloro

Endosulfán alfa

Metolaclor

Aldrín

Endosulfán beta

o,p'-DDT

Atrazina

Endosulfán Sulfato

Oxifluorfen

Clodinafop Propargil

Endrín

p,p'-DDD

Clorfenvinfos

Glifosato

p,p'-DDE

Clorpirifos

Isodrín

p,p'-DDT

DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima

Isoproturón

Simazina

Malatión

DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima

Metamitrona

Terbutilazina

Dieldrín

Propazina

Terbutrina

Diurón

MCPA

Trifluralin

Otras sustancias.

Antraceno

Benzo[k]fluoranteno

Naftaleno

Benzo[a]pireno

Fluoranteno

PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima

Benzo[b]fluoranteno

Indeno[1,2,3-c,d]pireno

PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima

Benzo[g,h,i]perileno

Compuestos orgánicos volátiles.

1,1,1-tricloroetano

1,4-diclorobenceno

M+p-xileno

1,2,3-triclorobenceno

Benceno

o-xileno

1,2,4-triclorobenceno

Clorobenceno

Pentaclorobenceno

1,2-diclorobenceno

Cloroformo

Tetracloroetano

1,2-dicloroetano

Diclorometano

Tetracloruro de carbono

1,3,5-triclorobenceno

Etilbenceno

Tolueno

1,3-diclorobenceno

Hexaclorobutadieno

Tricloroetileno

7. PLANIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS

En el primer trimestre del año 2014 las tomas de muestras se realizaron según el calendario siguiente:

PROGRAMA DE CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS – CAPTACIONES.					
Estación	Código Laboratorio	Nombre	Enero	Febrero	Marzo
MA00000036	MD0012	MA00000036 PILAS DE ALGAIDA - 0622010Z LA MADRE	07/01/2014 08:00	05/02/2014 10:20	05/03/2014 10:45
MA00000051	MD0019	MA00000051 ALPUJARRA DE LA SIERRA - 634030 ALTO YATOR	08/01/2014 12:00	04/02/2014 11:20	04/03/2014 12:20
MA00000052	MD0020	MA00000052 NECHITE PUEBLO - 634040 ALTO UGIJAR	08/01/2014 10:15	04/02/2014 10:15	04/03/2014 10:40
MA00000098	MD0045	MA00000098 EMBALSE DE RULES - 0632130B EMBALSE DE RULES	07/01/2014 10:00	03/02/2014 13:30	03/03/2014 10:50
MA00000106	MD0049	MA00000106 - Balsa de Molvizar - Abastecimiento (Pozo de entrada de agua)	08/01/2014 14:10	04/02/2014 11:10	04/03/2014 11:00
MA00MD0147	MD0147	MA00MD0147 - 632020 ALTO TREVELEZ	08/01/2014 10:30	04/02/2014 10:30	03/03/2014 10:30
MA00MD0148	MD0148	MA00MD0148 - 632030 ALTO POQUEIRA	08/01/2014 12:30	03/02/2014 11:00	03/03/2014 12:15
MA00MD0159	MD0159	MA00MD0159 - 641025 HUENEJA O ISFALADA	08/01/2014 11:50	03/02/2014 11:30	04/03/2014 9:20
MA00MD0160	MD0160	MA00MD0160 - 641030 ALTO Y MEDIO NACIMIENTO	08/01/2014 9:15	04/02/2014 9:30	04/03/2014 12:00
MA00MD0164	MD0164	MA00MD0164 - 632050 CHICO DE ORGIVA	07/01/2014 12:00	03/02/2014 12:35	05/03/2014 11:20
MA0994B001	MD0102	MA0994B001 - TOMA DE ALCONTAR - ABASTECIMIENTO	07/01/2014 8:00	03/02/2014 9:00	05/03/2014 9:00
MA1014B001	MD0105	MA1014B001 EMBALSE DE LAS CUEVAS DE ALMANZORA - 652050 EMBALSE DE CUEVAS DE ALMANZORA	08/01/2014 8:40	03/02/2014 12:30	03/03/2014 9:00
MA1027B001	MD0096	MA1027B001 - TREVELEZ (PUEBLO) - 632040 MEDIO Y BAJO TREVELEZ-POQUEIRA ABASTECIMIENTO	08/01/2014 11:40	04/02/2014 11:30	03/03/2014 11:30
MA1028B001	MD0101	MA1028B001 - PRESA EL CASTAÑAR - ABASTECIMIENTO	07/01/2014 12:00	03/02/2014 10:00	05/03/2014 11:20
MA1041B005	MD0093	MA1041B005 EMBALSE DE BEZNAR - 632100 EMBALSE DE BEZNAR	07/01/2014 12:45	05/02/2014 12:50	03/03/2014 9:40
MA1042B001	MD0088	MA1042B001 - PAMPANEIRA (POQUEIRA) - 632040 MEDIO Y BAJO TREVELEZ-POQUEIRA ABASTECIMIENTO	07/01/2014 11:20	03/02/2014 12:15	03/03/2014 9:00
MA1042B002	MD0095	MA1042B002 ABASTECIMIENTO LANJARON (PUEBLO) - ALTO Y MEDIO LANJARON	07/01/2014 10:10	03/02/2014 11:10	03/03/2014 9:00
MA1043B002	MD0089	MA1043B002 NARILA - ALTO GUADALFEO ABASTECIMIENTO	08/01/2014 10:30	04/02/2014 12:40	03/03/2014 10:30
MA1043B006	MD0098	MA1043B006 EMBALSE DE BENINAR - 634060 EMBALSE DE BENINAR	07/01/2014 10:00	03/02/2014 10:00	03/03/2014 10:00
MA1055A001	MD0090	MA1055A001 AZUD DE VELEZ - 632150 BAJO GUADALFEO ABASTECIMIENTO	07/01/2014 8:30	05/02/2014 13:45	03/03/2014 11:30
MA1055B003	MD0091	MA1055B003 AZUD EL VINCULO - 632150 BAJO GUADALFEO	08/01/2014 13:45	04/02/2014 10:20	04/03/2014 10:10
MA1057B001	MD0099	MA1057B001 FUENTES DE MARBELLA - 0634070B ADRA ENTRE FUENTES DE MARBELLA Y CHICO	07/01/2014 11:45	03/02/2014 12:45	03/03/2014 11:50
MA0000001A	MD0073	MA0000001A EMBALSE DE PILONES - 614260 EL TOMILLAR ABASTECIMIENTO	09/01/2014 10:20	03/02/2014 8:30	03/03/2014 9:00
MA00000039	MD0014	MA00000039 CHILLAR - 623030 CHILLAR	08/01/2014 12:45	05/02/2014 11:40	05/03/2014 12:20
MA00000081	MD0033	MA00000081 EL CORCHADO - 612061 GUADIARO BUITRERAS-CORCHADO	02/01/2014 13:00	10/02/2014 10:30	04/03/2014 9:15

PROGRAMA DE CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS – CAPTACIONES.					
Estación	Código Laboratorio	Nombre	Enero	Febrero	Marzo
MA00000083	MD0035	MA00000083 AZUD DERIVACION GUADALMINA - 613071 ALTO GUADALMINA	08/01/2014 0:00	06/02/2014 11:00	04/03/2014 12:00
MA00000095	MD0044	MA00000095 LOS GOMEZ - 621030 ALCAUCIN-BERMUZA	07/01/2014 9:30	04/02/2014 10:00	04/03/2014 9:30
MA00000105	MD0048	MA00000105 ANTES CONF. RIO PALMONES - 611030 VALDEINFIERNO-LA HOYA	09/01/2014 10:30	04/02/2014 11:00	04/03/2014 11:00
MA00000601	MD0108	MA00000601 LA ZUBIA - 621060 BENAMARGOSA	07/01/2014 0:00	04/02/2014 12:10	04/03/2014 12:30
MA00000608	MD0115	MA00000608 PUENTE A-7205 - 621050 RUBITE	08/01/2014 9:25	05/02/2014 9:00	05/03/2014 9:00
MA00MD0130	MD0130	MA00MD0130 - 613061 ALTO GUADALMANSA	08/01/2014 11:00	06/02/2014 10:00	04/03/2014 10:00
MA00MD0141	MD0141	MA00MD0141 - 614210 BAJO GUADALHORCE	08/01/2014 12:20	05/02/2014 12:40	05/03/2014 12:20
MA00MD0146	MD0146	MA00MD0146 - 621040 ALMANCHARES	07/01/2014 8:00	04/02/2014 0:00	04/03/2014 8:00
MA1038B001	MD0074	MA1038B001 - MANANTIAL DE LA VILLA - ABASTECIMIENTO	02/01/2014 11:50	03/02/2014 12:30	03/03/2014 12:20
MA1038B002	MD0077	MA1038B002 EMBALSE DE GUADALHORCE - 614030 EMBALSE DE GUADALHORCE	07/01/2014 10:45	04/02/2014 10:00	04/03/2014 9:30
MA1038B003	MD0067	MA1038B003 EMBALSE DE GUADALTEBA - 614060 EMBALSE DE GUADALTEBA	07/01/2014 9:30	04/02/2014 9:00	04/03/2014 10:20
MA1038B004	MD0071	MA1038B004 EMBALSE CONDE DE GUADALHORCE - 614080 EMBALSE CONDE DE GUADALHORCE	07/01/2014 11:30	04/02/2014 11:20	04/03/2014 11:30
MA1038B005	MD0078	MA1038B005 LA ENCANTADA - 0614090B EMBALSE TAJO DE LA ENCANTADA	07/01/2014 12:45	03/02/2014 11:00	05/03/2014 9:15
MA1039B001	MD0079	MA1039B001 TOMA DE PERIANA	02/01/2014 8:20	03/02/2014 10:45	03/03/2014 11:00
MA1040B001	MD0082	MA1040B001 - TOMA DE ALCAUCIN - ABASTECIMIENTO	02/01/2014 9:45	03/02/2014 9:20	03/03/2014 9:00
MA1040B003	MD0080	MA1040B003 EMBALSE DE LA VIÑUELA - 621020 EMBALSE DE LA VIÑUELA	07/01/2014 11:00	04/02/2014 11:00	04/03/2014 11:00
MA1051B003	MD0063	MA1051B003 LAS MILLANAS - 0614140A ALTO-MEDIO GRANDE GUADALHORCE ABASTECIMIENTO	07/01/2014 10:30	04/02/2014 12:30	03/03/2014 13:00
MA1053B003	MD0072	MA1053B003 EMBALSE DEL LIMONERO - 614240 EMBALSE DE EL LIMONERO	09/01/2014 11:45	03/02/2014 12:00	03/03/2014 12:10
MA1053B009	MD0066	MA1053B009 EMBALSE DE CASASOLA - 614190 EMBALSE DE CASASOLA	09/01/2014 8:40	03/02/2014 9:45	03/03/2014 10:20
MA1054B003	MD0083	MA1054B003 TOMA ACEQUIA LISA - 623030 CHILLAR ABASTECIMIENTO	08/01/2014 11:00	05/02/2014 10:45	05/03/2014 11:00
MA1065B001	MD0058	MA1065B001 IGUALEJA. FUENTE QUEJIDO - 0612040A ALTO GENAL ABASTECIMIENTO	08/01/2014 12:30	06/02/2014 9:00	05/03/2014 9:35
MA1065B003	MD0062	MA1065B003 EMBALSE DE LA CONCEPCION - 613130 EMBALSE DE LA CONCEPCION	08/01/2014 11:00	06/02/2014 10:00	05/03/2014 12:25
MA1065B005	MD0061	MA1065B005 DERIVACION EMBALSE DE LA CONCEPCION - 613091 ALTO GUADAIZA	08/01/2014 10:00	06/02/2014 9:10	05/03/2014 12:25
MA1074B002	MD0051	MA1074B002 EMBALSE DE CHARCO REDONDO - 611020 EMBALSE DE CHARCO REDONDO	09/01/2014 12:00	04/02/2014 10:00	04/03/2014 10:00
MA1075B002	MD0052	MA1075B002 EMBALSE DE GUADARRANQUE - 611090 EMBALSE DE GUADARRANQUE	02/01/2014 11:45	10/02/2014 11:30	04/03/2014 11:15

PROGRAMA DE CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS – VIDA PISCICOLA					
Estación	Código Laboratorio	Nombre	Enero	Febrero	Marzo
MA00000081	MD0033	MA00000081 EL CORCHADO - 612061 GUADIARO BUITRERAS-CORCHADO	02/01/2014 13:00:00	10/02/2014 10:30:00	04/03/2014 9:15:00
MA1071B003	MD0054	MA1071B003 JIMENA - 0612050A ALTO HOZGARGANTA PISCICOLA	07/01/2014 12:30:00	03/02/2014 11:40:00	03/03/2014 11:30:00
MA1064A001	MD0057	MA1064A001 ESTACION DE CORTES - 612030 GUADIARO MONTEJAQUE-CORTES PISCICOLA	07/01/2014 11:00:00	03/02/2014 9:25:00	03/03/2014 9:25:00
MA1051B002	MD0069	MA1051B002 PJE. SIERRA DE LAS NIEVES - 0614070A ALTO TURON PISCICOLA	08/01/2014 9:00:00	05/02/2014 10:20:00	03/03/2014 11:00:00
MA1038A006	MD0070	MA1038A006 ARDALES - 0614070B MEDIO TURON	08/01/2014 10:40:00	05/02/2014 8:30:00	05/03/2014 11:00:00

PROGRAMA DE CONTROL OPERATIVO.					
Estación	Código Laboratorio	Nombre	Control Asociado	Toma de Muestra	Observaciones
MA00MD0128	MD0128	MA00MD0128 - 613040 PADRON	Control Operativo Generales (Palmones)	No Tomada	Punto de muestreo seco
MA1075B001	MD0055	MA1075B001 ANTES CONF. GUADIARO - 06120508 BAJO HOZGARGANTA	Control Operativo Generales (Palmones)	09/01/2014 12:20:00	
MA1054A007	MD0081	MA1054A007 PUENTE DE HIERRO - 621070 VELEZ Y BAJO GUARO	Control Operativo Generales + Metales (Palmones)	09/01/2014 11:00:00	
MA1054B005	MD0084	MA1054B005 LA UMBRIA - 623010 ALGARROBO	Control Operativo Generales (Palmones)	09/01/2014 12:30:00	
MA00000007	MD0002	MA00000007 PUENTE A-7 - 613020 BAJO MANILVA	Control Operativo Generales (Palmones)	15/01/2014 10:15:00	
MA00MD0145	MD0145	MA00MD0145 - 621010 ALTO Y MEDIO GUARO	Control Operativo Generales (Palmones)	13/01/2014 9:00:00	
MA00000604	MD0111	MA00000604 ATALAYA GOLF - 06130722 MEDIO Y BAJO	Control Operativo Generales (Palmones)	No Tomada	Punto de muestreo seco
MA00000030	MD0011	MA00000030 LAGUNA DULCE - 614500 COMPLEJO LAGUNAR DE	Control Operativo Generales + Metales + Plaguicidas (Palmones)	20/01/2014 10:00:00	
MA00000075	MD0029	MA00000075 ANTES CONF. RIO GUADARRANQUE - 611120 LA MADRE	Control Operativo Generales + Metales (Palmones)	16/01/2014 12:50:00	
MA00000076	MD0030	MA00000076 BAJO GUADARRANQUE - 0611110Z MEDIO Y BAJO GUADARRANQUE	Control Operativo Generales + Metales (Palmones)	16/01/2014 13:55:00	
MA00MD0140	MD0140	MA00MD0140 - 614200 BAJO CAMPANILLAS	Control Operativo Generales (Palmones)	No Tomada	Punto de muestreo seco
MA00000091	MD0042	MA00000091 PIZARRA - 0614150B GUADALHORCE ENTRE JEVAR Y	Control Operativo Generales + Metales + Plaguicidas (Palmones)	21/01/2014 8:15:00	
MA00000072	MD0026	MA00000072 BAJO PALMONES - 611050 BAJO PALMONES	Control Operativo Generales (Palmones)	22/01/2014 9:45:00	
MA00000073	MD0027	MA00000073 GUADACORTES - 611060 GUADACORTES	Control Operativo Generales + Metales + Plaguicidas (Palmones)	22/01/2014 11:30:00	
MA00MD0134	MD0134	MA00MD0134 - 614021C MARIN (ALTO GUADALHORCE)	Control Operativo Generales (Palmones)	28/01/2014 10:00:00	
MA1053B004	MD0064	MA1053B004 DESEMBOLCADURA - 614220 DESEMBOLCADURA GUADALHORCE	Control Operativo Generales + Metales + Plaguicidas + VOCs (Palmones)	23/01/2014 8:15:00	
MA1023B003	MD0075	MA1023B003 ANTES CONF. RIO GUADALHORCE - 614022 LA VILLA	Control Operativo Generales + Metales + Plaguicidas (Palmones)	28/01/2014 11:30:00	
MA00000022	MD0005	MA00000022 PUENTE CRUCE PIZARRA - 614120 LAS CAÑAS	Control Operativo Generales + Metales + Plaguicidas (Palmones)	29/01/2014 11:35:00	
MA00000025	MD0007	MA00000025 ZAPATA - 614170 BREÑA HIGUERA	Control Operativo Generales + Metales + Plaguicidas (Palmones)	29/01/2014 9:30:00	
MA00MD0158	MD0158	MA00MD0158 - 634070A ADRA ENTRE PRESA Y FUENTE DE MARBELLA	Control Operativo Generales (Motril)	03/02/2014 11:50:00	
MA0996A003	MD0104	MA0996A003 CANTORIA - 652020 ALTO ALMANZORA	Control Operativo Generales + Metales (Motril)	No Tomada	Punto de muestreo seco
MA1014B001	MD0105	MA1014B001 EMBALSE DE LAS CUEVAS DE ALMANZORA - 652050	Control Operativo Generales (Motril)	03/02/2014 12:30:00	
MA00MD0164	MD0164	MA00MD0164 - 632050 CHICO DE ORGIVA	Control Operativo Generales (Motril)	03/02/2014 12:35:00	
MA00MD0160	MD0160	MA00MD0160 - 641030 ALTO Y MEDIO NACIMIENTO	Control Operativo Generales (Motril)	04/02/2014 9:30:00	

PROGRAMA DE CONTROL OPERATIVO.					
Estación	Código Laboratorio	Nombre	Control Asociado	Toma de Muestra	Observaciones
MA00MD0161	MD0161	MA00MD0161 - 641060Z BAJO ANDARAX	Control Operativo Generales + Metales + VOCs (Motril)	04/02/2014 13:00:00	
MA00000101	MD0047	MA00000101 GADOR - 641050 MEDIO ANDARAX	Control Operativo Generales (Motril)	04/02/2014 11:30:00	
MA00000612	MD0118	MA00000612 ZURGENA - 652040 MEDIO ALMANZORA	Control Operativo Generales (Motril)	No Tomada	Punto de muestreo seco
MA00000063	MD0025	MA00000063 PUERTO REY - 652010 ANTAS	Control Operativo Generales (Motril)	04/02/2014 8:50:00	
MA00MD0162	MD0162	MA00MD0162 - 652060 BAJO ALMANZORA	Control Operativo Generales (Motril)	04/02/2014 13:00:00	
MA1055B004	MD0086	MA1055B004 TOMA DE ALMUÑECAR - 631040 BAJO VERDE DE ALMUÑECAR	Control Operativo Generales + Metales + VOCs (Motril)	No Tomada	Punto de muestreo seco
MA00000602	MD0109	MA00000602 RAGOL - 641020 MEDIO Y BAJO CANJAYAR	Control Operativo Generales + Metales (Motril)	05/02/2014 12:00:00	
MA00000059	MD0023	MA00000059 ALHABIA - 641040 BAJO NACIMIENTO	Control Operativo Generales (Motril)	No Tomada	Punto de muestreo seco
MA00000056	MD0021	MA00000056 VIRGEN DEL CARMEN - 634080 CHICO DE ADRA	Control Operativo Generales + Metales + Plaguicidas (Motril)	05/02/2014 9:50:00	
MA1031B002	MD0106	MA1031B002 LA HERRERIA - 0651010Z ALTO Y MEDIO AGUAS	Control Operativo Generales + Metales (Motril)	No Tomada	Agua estancada, no hay corriente
MA1031B001	MD0107	MA1031B001 TURRE - 651030 BAJO AGUAS	Control Operativo Generales (Motril)	No Tomada	Punto de muestreo seco
MA00MD0152	MD0152	MA00MD0152 - 632080B ALBUÑUELAS	Control Operativo Generales (Motril)	05/02/2014 10:20:00	
MA00000610	MD0116	MA00000610 TORVIZCON - 0632060A GUADALFEO CADIAR-TREVELEZ	Control Operativo Generales (Motril)	05/02/2014 11:55:00	
MA00000036	MD0012	MA00000036 PILAS DE ALGAIDA - 0622010Z LA MADRE	Control Operativo Generales (Motril)	05/02/2014 10:20:00	
MA00MD0136	MD0136	MA00MD0136 - 634090 BAJO ADRA	Control Operativo Generales (Motril)	10/02/2014 11:50:00	
MA00000615	MD0121	MA00000615 ALBUFERA DE ADRA - 634500 ALBUFERA DE ADRA	Control Operativo Generales + Metales + Plaguicidas (Motril)	10/02/2014 10:30:00	
MA00MD0151	MD0151	MA00MD0151 - 632080A MEDIO Y BAJO DURCAL	Control Operativo Generales (Motril)	06/02/2014 9:40:00	
MA00000099	MD0046	MA00000099 LA TOBA - 632140 LA TOBA	Control Operativo Generales (Motril)	06/02/2014 10:50:00	
MA00000041	MD0016	MA00000041 LA HERRADURA - 631020 JATE	Control Operativo Generales (Motril)	06/02/2014 12:15:00	

PROGRAMA DE CONTROL OPERATIVO.					
Estación	Código Laboratorio	Nombre	Control Asociado	Toma de Muestra	Observaciones
MA00000081	MD0033	MA00000081 EL CORCHADO - 612061 GUADIARO BUITRERAS-CORCHADO	Control Operativo Generales + Plaguicidas (Palmones)	10/02/2014 10:30:00	
MA1064A001	MD0057	MA1064A001 ESTACION DE CORTES - 612030 GUADIARO MONTEJAQUE-	Control Operativo Generales + Metales + Plaguicidas + VOCs	03/02/2014 9:25:00	
MA00000095	MD0044	MA00000095 LOS GOMEZ - 621030 ALCAUCIN-BERMUZA	Control Operativo Generales (Palmones)	04/02/2014 10:00:00	
MA1038B003	MD0067	MA1038B003 EMBALSE DE GUADALTEBA - 614060 EMBALSE DE	Control Operativo Generales + Plaguicidas + VOCs (Palmones)	04/02/2014 9:00:00	
MA1038B002	MD0077	MA1038B002 EMBALSE DE GUADALHORCE - 614030 EMBALSE DE GUADALHORCE	Control Operativo Generales + Metales + Plaguicidas + VOCs (Palmones)	04/02/2014 10:00:00	
MA1038B005	MD0078	MA1038B005 LA ENCANTADA - 0614090B EMBALSE TAJO DE LA	Control Operativo Generales (Palmones)	03/02/2014 11:00:00	
MA00000601	MD0108	MA00000601 LA ZUBIA - 621060 BENAMARGOSA	Control Operativo Generales (Palmones)	04/02/2014 12:10:00	
MA00MD0146	MD0146	MA00MD0146 - 621040 ALMANCHARES	Control Operativo Generales (Palmones)	No Tomada	No se envía agua a potabilizar
MA00000039	MD0014	MA00000039 CHILLAR - 623030 CHILLAR	Control Operativo Generales (Palmones)	05/02/2014 11:40:00	
MA00000105	MD0048	MA00000105 ANTES CONF. RIO PALMONES - 611030 VALDEINFIERNO-	Control Operativo Generales (Palmones)	04/02/2014 11:00:00	
MA1038A006	MD0070	MA1038A006 ARDALES - 0614070B MEDIO TURON	Control Operativo Generales (Palmones)	05/02/2014 8:30:00	
MA00000608	MD0115	MA00000608 PUENTE A-7205 - 621050 RUBITE	Control Operativo Generales (Palmones)	05/02/2014 9:00:00	
MA00MD0141	MD0141	MA00MD0141 - 614210 BAJO GUADALHORCE	Control Operativo Generales (Palmones)	05/02/2014 12:40:00	
MA1053B009	MD0066	MA1053B009 EMBALSE DE CASASOLA - 614190 EMBALSE DE CASASOLA	Control Operativo Generales + Metales + Plaguicidas (Palmones)	03/02/2014 9:45:00	
MA00MD0143	MD0143	MA00MD0143 - 614510 LAGUNA SALADA DE CAMPILLOS	Control Operativo Generales + Metales + Plaguicidas (Palmones)	04/02/2014 10:00:00	
MA00MD0137	MD0137	MA00MD0137 - 614090A DESFILADERO DE LOS GAITANES	Control Operativo Generales (Palmones)	03/02/2014 13:00:00	
MA00MD0132	MD0132	MA00MD0132 SAN PEDRO - 613140 BAJO VERDE DE MARBELLA	Control Operativo Generales (Palmones)	No Tomada	Punto de muestreo seco
MA00MD0138	MD0138	MA00MD0138 - 614140B PEREILAS	Control Operativo Generales (Palmones)	12/03/2014 13:00:00	
MA00000094	MD0043	MA00000094 ARROYO CHARCON	Control Operativo Generales + Metales + Plaguicidas (Palmones)	05/02/2014 13:00:00	
MA00000614	MD0120	MA00000614 LAGUNA FUENTE DE PIEDRA - 615500 LAGUNA DE FUENTE	Control Operativo Generales + Metales + Plaguicidas (Palmones)	05/02/2014 12:00:00	
MA1023B001	MD0065	MA1023B001 ARROYO SANTILLAN	Control Operativo Generales + Metales + Plaguicidas (Palmones)	05/02/2014 14:00:00	
MA00000613	MD0119	M00000A613 CAMPOS DE GOLF - 613160 ALTO Y MEDIO FUENGIROLA	Control Operativo Generales (Palmones)	12/02/2014 12:00:00	
MA00000087	MD0038	MA00000087 AZUD DE FUENGIROLA - 613170 BAJO FUENGIROLA	Control Operativo Generales + Metales (Palmones)	12/02/2014 10:30:00	
MA1023A004	MD0076	MA1023A004 BOBADILLA - 0614021B ALTO GUADALHORCE	Control Operativo Generales + Metales + Plaguicidas (Palmones)	06/02/2014 10:30:00	
MA00000088	MD0039	MA00000088 CANAL LAGUNA HERRERA - 614010 CANAL DE LA	Control Operativo Generales + Metales + Plaguicidas (Palmones)	06/02/2014 9:00:00	
MA00000038	MD0013	MA00000038 TORROX PARK - 623020 TORROX	Control Operativo Generales (Palmones)	06/02/2014 11:00:00	

PROGRAMA DE CONTROL OPERATIVO.					
Estación	Código Laboratorio	Nombre	Control Asociado	Toma de Muestra	Observaciones
MA00000040	MD0015	MA00000040 AGUAS ABAJO CANTERA - 631010 LA MIEL	Control Operativo Generales (Palmones)	06/02/2014 9:30:00	
MA1037B003	MD0068	MA1037B003 TAJO DEL MOLINO - 614050 LA VENTA	Control Operativo Generales + Metales + Plaguicidas (Palmones)	13/02/2014 12:00:00	
MA1050A002	MD0056	MA1050A002 CONF. CON GUADALEVIN - 0612010B CABECERA	Control Operativo Generales + VOCs (Palmones)	13/02/2014 10:00:00	
MA00000606	MD0113	MA00000606 CASABLANQUILLA - 614110 JEVAR	Control Operativo Generales (Palmones)	13/02/2014 11:20:00	
MA00000607	MD0114	MA00000607 PUENTE VIEJO - 614160 FAHALA	Control Operativo Generales (Palmones)	13/02/2014 9:20:00	
MA00MD0139	MD0139	MA00MD0139 - 614150A GUADALHORCE ENTRE TAJO DE LA ENCANTADA Y JEVAR	Control Operativo Generales + Plaguicidas (Palmones)	13/02/2014 12:30:00	
MA00MD0131	MD0131	MA00MD0131 - 613062 BAJO GUADALMANSA	Control Operativo Generales (Palmones)	No Tomada	Punto de muestreo seco
MA00MD0142	MD0142	MA00MD0142 - 614250 BAJO GUADALMEDINA	Control Operativo Generales (Palmones)	No Tomada	Punto de muestreo seco
MA00000603	MD0110	MA00000603 ESTEPONA GOLF - 613030 VAQUERO	Control Operativo Generales (Palmones)	13/03/2014 13:30:00	
MA00MD0129	MD0129	MA00MD0129 - 613050 CASTOR	Control Operativo Generales (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	17/02/2014 12:30:00	
MA00MD0125	MD0125	MA00MD0125 - 611100 LOS CODOS	17/02/2014 11:15:00	
MA00MD0127	MD0127	MA00MD0127 - 0612010A ALTO GUADALEVIN	11/02/2014 12:30:00	
MA00MD0135	MD0135	MA00MD0135 - 614040A SERRATO	11/02/2014 11:00:00	
MA00MD0144	MD0144	MA00MD0144 - 614520 LAGUNAS DE ARCHIDONA	13/02/2014 11:30:00	
MA00MD0149	MD0149	MA00MD0149 - 632060B MEDIO GUADALFEO	03/02/2014 11:30:00	
MA00MD0150	MD0150	MA00MD0150 - 632070 ALTO DURCAL	05/02/2014 10:00:00	
MA00MD0153	MD0153	MA00MD0153 - 632500 LAGUNA DE LA CALDERA	No Tomada	Punto inaccesible
MA00MD0154	MD0154	MA00MD0154 - 632510 TURBERAS DE PADUL	05/02/2014 11:10:00	
MA00MD0155	MD0155	MA00MD0155 - 634050A BAJO ALCOLEA - BAYARCAL	03/02/2014 10:00:00	
MA00MD0156	MD0156	MA00MD0156 - 634050B BAJO UGIJAR	05/02/2014 10:10:00	
MA00MD0157	MD0157	MA00MD0157 - 634050C BAJO YATOR	05/02/2014 11:00:00	
MA00MD0165	MD0165	MA00MD0165 - 632130A IZBOR ENTRE BEZNAR Y RULES	05/02/2014 11:05:00	
MA00MD0166	MD0166	MA00MD0166 LANJARON (AGUAS ABAJO PUEBLO) - 632120 BAJO LANJARON	03/02/2014 10:00:00	
MA00MD0167	MD0167	MA00MD0167 - 641035 FIÑANA	03/02/2014 12:50:00	

8. RESULTADOS OBTENIDOS.

Se incluyen, a continuación, los resultados analíticos obtenidos en el seguimiento realizado en el primer trimestre del año 2014.

8.1 ZONAS PROTEGIDAS: CAPTACIONES.

PARÁMETRO	UNIDADES	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	MA0000001A - 03/02/2014	MA0000001A - 03/03/2014	MA0000001A - 09/01/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	321	329	314
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,33	0,30	0,30
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	167	170	162
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	100	1200	15
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	1,393	1,401	1,392
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	93	98	94
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	10,0	10,1	9,9
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,22	8,39	8,26
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	11,7	13,2	12,1
Arsénico	µg/L	50	50	100	1,69	1,63	1,67
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	88	79	75
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,103	0,188	0,116
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	<5	11,0	5,7
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	0,75	1,32	1,10
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	1,35	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	10,3	13,3	9,5
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	4,6	3,96	6,4
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				0,70	0,80	0,79
Plomo	µg/L	50	50	50	<0,25	0,365	<0,25
Selenio	µg/L	10	10	10	0,370	0,262	<0,25
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	0,145	0,096	0,117
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	0,264	0,123	<0,05
Nitratos	mg/L	50	50	50	1,91	1,83	2,5
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
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	9,3	<5
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	2,5	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	2,50	4,6	<2,5
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Malation	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
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	MA00000036 - 05/02/2014	MA00000036 - 05/03/2014	MA00000039 - 05/02/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	60,4	58,1	8,2
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,119	0,102	0,244
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	65	117	32,2
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	76000	5800	1200
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,816	1,005	
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	14,4	73	101
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	1,56	7,8	10,3
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,32	7,99	8,36
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	7,70	8,20	14,4
Arsénico	µg/L	50	50	100	1,89	1,32	0,259
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	39,1	19,4	<10
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,046	<0,025	0,0320
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	17,8	<5	5,8
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	4,9	1,98	2,81
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	70	45	9,8
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	58	30,0	1,08
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				1,28	0,65	<0,5
Plomo	µg/L	50	50	50	0,53	<0,25	<0,25
Selenio	µg/L	10	10	10	0,282	0,281	<0,25
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	8,9	3,1	<0,05
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	6,0	1,24	0,074
Nitratos	mg/L	50	50	50	<1	137	2,6
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
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				0,0140	<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	62	23,1	<5
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	29	3,2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	24,7	3,50	<2,5
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L					<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				1,96	0,49	0,067
Malation	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				0,0109	0,0141	<0,01
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	MA00000039 - 05/03/2014	MA00000039 - 08/01/2014	MA00000051 - 04/02/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	12,7	9,9	<3
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,224	0,218	0,128
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	30,5	31,8	22,7
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	900	560	180
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,482	0,462	0,1050
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	106	106	101
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	10,2	10,8	11,4
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,52	8,47	7,72
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	17,3	14,6	4,90
Arsénico	µg/L	50	50	100	0,341	0,275	1,53
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	<10	<10	<10
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,262	0,047	<0,025
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	24,2	6,6	<5
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	2,16	<0,5	<0,5
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	10,5	<5	67
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	1,64	<0,5	5,4
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				0,61	<0,5	2,49
Plomo	µg/L	50	50	50	0,51	<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	2,9	2,4	<1
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
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				0,0113	0,052	<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	7,1
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	3,5	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	4,5	<2,5	<2,5
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Malation	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
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 - 04/03/2014	MA00000051 - 08/01/2014	MA00000052 - 04/02/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	<3	<3	3,79
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,101	0,116	0,138
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	22,5	20,7	25,8
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	220	220	160
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,1010	0,1020	0,1210
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	101	98	100
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	10,4	10,3	12,0
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	7,77	7,23	8,14
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	6,80	7,10	5,10
Arsénico	µg/L	50	50	100	1,59	1,64	1,01
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	<10	<10	<10
Cadmio	µg/L	5	5	5	<0,025	<0,025	0,0360
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	<5	<5	<5
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	<0,5	<0,5	1,26
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	82	81	13,5
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	6,1	6,0	2,13
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				2,71	2,57	1,72
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	0,139
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	<0,05	<0,05	<0,05
Nitratos	mg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
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	7,0	5,2	<5
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	<2,5	<2,5	<2,5
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Malation	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
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	MA00000052 - 04/03/2014	MA00000052 - 08/01/2014	MA00000081 - 02/01/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	<3	<3	32,0
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,126	0,121	<0,1
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	26,6	24,7	28,9
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	160	50	34000
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,1180	0,1220	0,411
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	101	88	101
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	10,5	9,4	10,5
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	7,70	7,81	8,41
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	7,10	6,80	13,9
Arsénico	µg/L	50	50	100	1,12	1,19	0,387
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	<10	<10	21,9
Cadmio	µg/L	5	5	5	<0,025	<0,025	0,123
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	5,3	<5	7,7
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	<0,5	<0,5	1,18
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	29,0	15,7	111
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	3,42	2,10	24,5
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				1,73	1,51	0,83
Plomo	µg/L	50	50	50	<0,25	<0,25	0,46
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)	0,061	0,227	0,104
Nitratos	mg/L	50	50	50	<1	<1	3,6
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
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	0,040
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 Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	<2,5	<2,5	9,1
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Malation	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
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	MA00000081 - 04/03/2014	MA00000081 - 10/02/2014	MA00000083 - 04/03/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	17,3	10,8	7,9
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)	16,4	14,1	4,35
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	6100	340	9
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,368	0,342	0,476
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	101	102	106
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	9,3	10,7	10,8
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,40	8,30	8,68
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	13,0	13,3	13,1
Arsénico	µg/L	50	50	100	0,258	1,02	1,35
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	16,9	18,5	<10
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,234	0,183	<0,025
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	10,3	35,7	<5
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	1,23	11,0	0,50
Cromo	µg/L	50	50	50	1,38	2,35	3,06
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	152	1665	5,5
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	48	455	2,18
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				3,41	8,0	2,57
Plomo	µg/L	50	50	50	0,56	10,4	<0,25
Selenio	µg/L	10	10	10	<0,25	0,373	<0,25
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	<0,05	0,47	<0,05
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	<0,05	0,202	0,110
Nitratos	mg/L	50	50	50	<1	5,2	<1
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
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
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
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
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	9,2	<5	6,5
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	5,0	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	12,3	488	2,90
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,0003	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Malation	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
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 - 06/02/2014	MA00000095 - 04/02/2014	MA00000095 - 04/03/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	10,9	27,2	22,5
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	<0,1	0,34	0,29
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	6,0	91	91
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	110	320000	190000
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,509		0,598
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	104	97	98
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	10,6	10,5	10,1
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,58	8,20	8,29
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	13,3	11,0	11,6
Arsénico	µg/L	50	50	100	1,81	1,42	1,38
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	<10	75	71
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,056	0,113	0,060
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	<5	9,6	<5
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	1,85	1,47	1,16
Cromo	µg/L	50	50	50	2,69	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	13,2	39,6	19,8
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	2,98	44	25,5
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				2,36	0,70	0,73
Plomo	µg/L	50	50	50	<0,25	<0,25	<0,25
Selenio	µg/L	10	10	10	<0,25	0,260	<0,25
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	<0,05	0,40	0,189
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	0,51	0,33	0,39
Nitratos	mg/L	50	50	50	<1	4,3	2,7
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
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	9,6	12,2
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	<2,5	<2,5	<2,5
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				<0,05	0,087	0,139
Malation	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
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	MA00000095 - 07/01/2014	MA00000098 - 03/02/2014	MA00000098 - 03/03/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	34,4	84	87
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,31	0,27	0,223
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	105	80	81
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	37000	120	740
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,829	0,587	0,589
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	89	80	100
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	10,1	8,3	10,5
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,23	8,21	8,29
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	9,2	12,0	12,8
Arsénico	µg/L	50	50	100	1,74	1,94	1,87
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	97	79	90
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,099	<0,025	0,0370
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	8,9	<5	6,4
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	1,20	<0,5	1,34
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	19,3	<5	41
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	48	25,9	40
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				0,69	0,77	1,02
Plomo	µg/L	50	50	50	<0,25	<0,25	0,67
Selenio	µg/L	10	10	10	<0,25	<0,25	<0,25
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	0,126	<0,05	<0,05
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	0,48	0,66	<0,05
Nitratos	mg/L	50	50	50	5,7	1,71	<1
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
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	5,9	<5	<5
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	<2,5	5,6	12,7
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				0,074	<0,05	<0,05
Malation	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
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 - 07/01/2014	MA00000105 - 04/02/2014	MA00000105 - 04/03/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	78	26,9	28,5
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,187	0,106	<0,1
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	74	16,3	18,2
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	230	270	600
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,566	0,1940	0,1770
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	96	98	100
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	10,0	10,5	10,6
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,29	8,42	8,04
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	12,0	9,3	12,5
Arsénico	µg/L	50	50	100	2,22	<0,25	<0,25
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	90	31,7	29,1
Cadmio	µg/L	5	5	5	<0,025	0,220	0,040
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	<5	21,6	16,8
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	<0,5	3,54	2,51
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	16,3	300	247
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	52	29,6	19,4
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				0,81	2,21	1,35
Plomo	µg/L	50	50	50	<0,25	0,81	<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	0,099	0,100
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	0,092	0,104	0,227
Nitratos	mg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
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				0,0146	<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	30,9
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	3,3	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	<2,5	20,9	4,8
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Malation	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
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	MA00000105 - 09/01/2014	MA00000106 - 04/02/2014	MA00000106 - 04/03/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	42,6	60,7	53,9
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	<0,1	0,28	0,28
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	24,0	76	74
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	230	6600	2700
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,313	0,539	0,540
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	88	100	102
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	9,6	10,9	10,8
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	7,76	8,30	8,45
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	11,6	11,4	12,1
Arsénico	µg/L	50	50	100	0,291	2,13	2,13
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	51	58	54
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,264	<0,025	<0,025
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	23,4	<5	<5
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	2,16	<0,5	<0,5
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	465	27,8	27,5
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	62	10,2	9,1
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				1,78	0,67	0,67
Plomo	µg/L	50	50	50	0,393	<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)	0,086	<0,05	<0,05
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	0,39	<0,05	0,64
Nitratos	mg/L	50	50	50	<1	2,27	1,09
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
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				0,046	<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	13,3	7,1	7,7
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	2,05	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	3,60	<2,5	2,80
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Malation	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
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	MA00000106 - 08/01/2014	MA00000601 - 04/02/2014	MA00000601 - 04/03/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	57,7	29,4	38,7
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,232	0,26	0,203
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	68	83	109
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	5500	10000	14000
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,603		0,643
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	99	99	104
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	10,5	10,6	10,7
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,27	8,10	8,43
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	12,6	10,9	13,6
Arsénico	µg/L	50	50	100	2,21	2,50	0,291
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	57	64	72
Cadmio	µg/L	5	5	5	<0,025	0,183	0,071
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	<5	25,0	8,4
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	<0,5	17,4	1,33
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	1,92	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	9,4	4307	20,2
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	6,2	1218	10,0
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				0,59	11,1	0,59
Plomo	µg/L	50	50	50	<0,25	14,5	<0,25
Selenio	µg/L	10	10	10	<0,25	0,72	0,79
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	0,082	0,24	<0,05
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	0,39	<0,05	0,129
Nitratos	mg/L	50	50	50	<1	8,1	2,7
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
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 Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	<2,5	422	3,40
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Malation	µg/L				<0,01	<0,01	
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
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	MA00000608 - 05/02/2014	MA00000608 - 05/03/2014	MA00000608 - 08/01/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	16,4	10,7	16,4
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,28	0,236	0,240
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	48,8	36,2	48,2
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	1400		3100
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)		0,404	0,463
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	100	102	102
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	10,4	11,0	12,0
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,50	8,43	8,35
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	12,6	11,8	8,1
Arsénico	µg/L	50	50	100	0,63	0,51	0,61
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	18,2	14,2	18,1
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,0330	<0,025	0,063
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	7,1	<5	<5
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	0,81	0,52	0,61
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	33,8	6,9	23,7
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	7,9	0,90	4,8
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	<0,25
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)	0,098	<0,05	0,44
Nitratos	mg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
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 Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	2,80	<2,5	2,50
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Malation	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
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	MA00MD0130 - 04/03/2014	MA00MD0130 - 06/02/2014	MA00MD0130 - 08/01/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	7,6	8,8	11,2
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)	4,73	5,5	6,0
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	12	160	44
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,432	0,348	0,488
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	100	101	104
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	11,1	10,7	11,2
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,74	8,60	8,64
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	10,1	12,0	10,9
Arsénico	µg/L	50	50	100	2,81	2,41	2,41
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	<10	<10	<10
Cadmio	µg/L	5	5	5	<0,025	<0,025	0,079
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	<5	<5	<5
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	<0,5	0,55	0,90
Cromo	µg/L	50	50	50	3,50	3,73	2,62
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	<5	11,4	8,7
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	0,50	1,28	1,32
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				2,21	5,8	1,78
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)	0,074	0,42	<0,05
Nitratos	mg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
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	11,4	28,0
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	<2,5	<2,5	<2,5
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Malation	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
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	MA00MD0141 - 05/02/2014	MA00MD0141 - 05/03/2014	MA00MD0141 - 08/01/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	317	241	308
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,27	0,217	0,248
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	213	163	214
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	750000	390000	900000
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	1,557	1,304	1,638
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	67,6	66,4	74,0
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	6,81	6,61	7,74
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	7,85	7,77	7,90
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	15,0	15,4	13,7
Arsénico	µg/L	50	50	100	0,82	0,79	0,89
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	105	86	108
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,127	0,357	4,4
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	14,1	16,9	93
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	2,50	2,80	3,74
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	79	54	61
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	46	29,6	40
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				2,11	1,86	2,43
Plomo	µg/L	50	50	50	0,262	0,284	0,56
Selenio	µg/L	10	10	10	0,59	0,319	0,54
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	1,27	1,01	1,59
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	0,83	0,58	1,41
Nitratos	mg/L	50	50	50	9,6	5,0	11,0
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
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	0,0118	0,0211
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	16,8	15,6
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	9,4	8,5	3,1
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	11,6	11,4	14,0
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				0,118	0,057	0,064
Malation	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
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	MA00MD0146 - 04/03/2014	MA00MD0146 - 07/01/2014	MA00MD0147 - 03/03/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	10,0	16,7	<3
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,220	0,237	<0,1
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	38,3	67	3,57
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	200000	1300	2600
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,418	0,629	0,0290
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	100	104	99
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	10,6	10,6	8,3
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,48	8,38	8,08
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	11,3	9,0	6,00
Arsénico	µg/L	50	50	100	1,31	1,92	0,77
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	17,1	26,8	<10
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,075	<0,025	<0,025
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	7,8	<5	<5
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	2,21	<0,5	0,70
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	10,7	<5	34,1
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	3,01	9,7	2,03
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				<0,5	<0,5	0,63
Plomo	µg/L	50	50	50	0,261	<0,25	<0,25
Selenio	µg/L	10	10	10	0,259	0,376	<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)	0,092	0,276	<0,05
Nitratos	mg/L	50	50	50	<1	2,7	<1
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
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	8,2	<5	7,3
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	2,3	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	5,0	<2,5	<2,5
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				0,133	0,061	<0,05
Malation	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
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 - 04/02/2014	MA00MD0147 - 08/01/2014	MA00MD0148 - 03/02/2014
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)	4,02	3,52	5,3
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	100	170	10000
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,0340	0,0370	0,0700
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	96	115	101
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	10,6	12,2	11,5
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,63	8,30	7,46
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	3,90	4,70	2,40
Arsénico	µg/L	50	50	100	0,58	0,54	0,89
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	0,65
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	6,9	8,4	105
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	0,53	0,54	13,5
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				<0,5	<0,5	0,53
Plomo	µg/L	50	50	50	<0,25	<0,25	0,46
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	0,47
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	<0,05	0,092	<0,05
Nitratos	mg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
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 Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	<2,5	<2,5	4,4
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Malation	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
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	MA00MD0148 - 03/03/2014	MA00MD0148 - 08/01/2014	MA00MD0159 - 03/02/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	<3	<3	15,6
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	<0,1	<0,1	0,101
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	5,4	5,4	97
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	170	200	400
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,0610	0,0860	0,308
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	99	100	111
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	10,5	10,6	12,5
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	7,90	8,09	8,19
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	7,40	5,10	4,30
Arsénico	µg/L	50	50	100	0,64	0,54	0,278
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)	30,1	11,4	31,6
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	3,82	3,03	19,8
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				<0,5	<0,5	0,64
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)	0,055	<0,05	<0,05
Nitratos	mg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
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	5,3	<5	5,8
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	<2,5	<2,5	3,30
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Malation	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
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	MA00MD0159 - 04/03/2014	MA00MD0159 - 08/01/2014	MA00MD0160 - 04/02/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	12,5	18,9	168
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,125	0,133	0,44
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	79	112	304
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	170	68	210
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,269	0,347	1,433
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	83	98	97
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	9,1	10,4	10,5
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,11	8,21	8,16
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	5,60	7,10	9,80
Arsénico	µg/L	50	50	100	0,46	0,308	1,62
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	<10	<10	336
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,0390	<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)	88	41	79
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	38,8	24,2	15,0
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				1,21	0,66	0,58
Plomo	µg/L	50	50	50	0,69	<0,25	<0,25
Selenio	µg/L	10	10	10	<0,25	<0,25	0,44
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	<0,05	<0,05	0,105
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	<0,05	0,43	<0,05
Nitratos	mg/L	50	50	50	<1	<1	1,90
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
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	6,5	<5	<5
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	<2,5	<2,5	<2,5
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Malation	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
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	MA00MD0160 - 04/03/2014	MA00MD0160 - 08/01/2014	MA00MD0164 - 03/02/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	148	171	6,42
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,36	0,45	0,141
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	265	300	81
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	360	76	4100
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	1,395	1,453	0,443
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	85	93	103
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	8,9	10,1	10,9
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,22	8,12	8,46
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	11,9	9,80	10,4
Arsénico	µg/L	50	50	100	1,71	1,68	1,25
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	345	384	<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)	75	78	6,2
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	15,1	15,6	0,88
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				0,58	0,63	<0,5
Plomo	µg/L	50	50	50	0,84	<0,25	<0,25
Selenio	µg/L	10	10	10	0,330	0,376	0,254
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	0,209	0,067
Nitratos	mg/L	50	50	50	2,00	1,81	3,0
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
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	0,0104
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 Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	3,00	<2,5	<2,5
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Malation	µg/L				<0,01	<0,01	
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
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	MA00MD0164 - 05/03/2014	MA0994B001 - 03/02/2014	MA0994B001 - 05/03/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	<3	37,6	38,0
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	<0,1	0,32	0,29
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	22,5	439	448
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	1700	280	1300
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,1980	0,951	0,973
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	99	79	81
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	10,7	7,8	7,8
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,34	8,17	7,81
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	9,40	9,30	11,5
Arsénico	µg/L	50	50	100	1,15	0,397	0,388
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	<10	18,0	16,9
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	1,00	0,79
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	17,6	21,2	7,5
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	3,10	1,07	0,52
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	<0,25
Selenio	µg/L	10	10	10	<0,25	0,254	0,344
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
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
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 Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	<2,5	<2,5	<2,5
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Malation	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
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	MA0994B001 - 07/01/2014	MA1014B001 - 03/02/2014	MA1014B001 - 03/03/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	37,3	120	129
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,244	0,27	0,38
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	427	775	818
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	1200	15	9
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,935	1,560	1,569
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	86	90	80
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)	8,30	8,14	7,90
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	10,6	12,6	12,6
Arsénico	µg/L	50	50	100	0,316	1,58	1,53
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	17,3	139	149
Cadmio	µg/L	5	5	5	<0,025	0,096	0,142
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	<5	13,6	6,6
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	<0,5	3,72	0,97
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	7,7	15,9	55
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	0,58	304	249
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				<0,5	2,93	2,25
Plomo	µg/L	50	50	50	<0,25	<0,25	0,57
Selenio	µg/L	10	10	10	0,262	0,85	0,76
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	<0,05	0,25	0,063
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	0,227	0,080	0,202
Nitratos	mg/L	50	50	50	<1	1,57	2,24
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
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	25,3	8,2
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	3,8	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	<2,5	<2,5	10,7
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Malation	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Propazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Simazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutilazina	µg/L				<0,05	0,102	0,083
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	MA1014B001 - 08/01/2014	MA1027B001 - 03/03/2014	MA1027B001 - 04/02/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	102	<3	4,20
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,34	<0,1	<0,1
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	685	3,86	5,2
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	360	320	260
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	1,545	0,0320	0,0560
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	72	99	106
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	7,9	8,5	11,3
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,18	7,81	8,12
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	6,70	5,80	5,60
Arsénico	µg/L	50	50	100	1,62	0,78	0,68
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	130	<10	<10
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,083	<0,025	<0,025
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	13,7	<5	<5
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	2,10	0,51	<0,5
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	18,1	34,0	6,4
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	401	2,00	0,77
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				2,68	0,54	<0,5
Plomo	µg/L	50	50	50	<0,25	<0,25	<0,25
Selenio	µg/L	10	10	10	0,65	<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)	0,074	0,227	<0,05
Nitratos	mg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
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	9,3	5,9	<5
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	2,50	<2,5	<2,5
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				0,136	<0,05	<0,05
Malation	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Propazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Simazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutilazina	µg/L				0,108	<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	MA1027B001 - 08/01/2014	MA1028B001 - 03/02/2014	MA1028B001 - 05/03/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	25,6	4,44	3,31
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	<0,1	0,115	<0,1
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	19,4	22,0	19,8
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	3000	280	1
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,0590	0,1480	0,1100
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	130	108	81
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	13,6	12,0	8,5
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,23	8,30	7,23
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	6,20	5,10	8,30
Arsénico	µg/L	50	50	100	0,61	0,40	0,42
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	<10	<10	<10
Cadmio	µg/L	5	5	5	<0,025	<0,025	0,045
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	<5	<5	9,3
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	<0,5	<0,5	0,60
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	7,9	37,0	47
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	0,75	7,8	8,1
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	<0,25
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
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
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	6,0
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	<2,5	<2,5	9,0
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Malation	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
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	MA1028B001 - 07/01/2014	MA1038B001 - 02/01/2014	MA1038B001 - 03/02/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	3,82	42,1	26,9
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	<0,1	<0,1	0,109
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	21,0	11,5	16,1
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	44	5200	200
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,1200	0,263	0,389
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	94	101	97
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	10,0	9,8	9,2
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,09	7,93	7,77
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	6,30	13,9	13,8
Arsénico	µg/L	50	50	100	0,48	<0,25	<0,25
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	<10	31,7	19,5
Cadmio	µg/L	5	5	5	<0,025	0,057	0,118
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	<5	7,5	9,5
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)	25,5	<5	8,2
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	7,8	<0,5	1,79
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	<0,25
Selenio	µg/L	10	10	10	<0,25	0,51	0,44
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	0,49
Nitratos	mg/L	50	50	50	<1	7,5	2,34
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
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	0,0198	<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	<5	<5
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	2,80	<2,5	7,5
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Malation	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
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	MA1038B001 - 03/03/2014	MA1038B002 - 04/02/2014	MA1038B002 - 04/03/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	9,9	699	563
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	<0,1	0,35	0,28
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	7,0	359	337
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	5200	500	290
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,263	2,74	2,23
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	102	95	96
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	9,9	10,2	10,1
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,06	8,24	8,36
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	13,9	10,1	10,7
Arsénico	µg/L	50	50	100	<0,25	0,42	0,47
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	15,1	120	110
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,364	0,129	0,062
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	8,7	<5	<5
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	0,82	1,15	1,12
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	<5	8,2	<5
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	<0,5	7,0	3,57
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				<0,5	1,35	1,31
Plomo	µg/L	50	50	50	<0,25	<0,25	<0,25
Selenio	µg/L	10	10	10	0,43	0,60	0,49
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	0,089	<0,05
Nitratos	mg/L	50	50	50	7,6	15,3	12,7
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
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				0,0106	<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 Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	<2,5	<2,5	<2,5
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,0003	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Malation	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
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	MA1038B002 - 07/01/2014	MA1038B003 - 04/02/2014	MA1038B003 - 04/03/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	722	148	164
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,32	0,32	0,30
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	359	183	210
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	18	11	<1
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	2,82	1,021	1,027
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	96	87	95
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	10,0	9,4	10,1
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,49	8,14	8,43
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	11,3	10,6	10,8
Arsénico	µg/L	50	50	100	0,55	0,47	0,49
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	114	124	117
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,141	0,080	0,080
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	<5	<5	<5
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	1,09	0,89	0,94
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	5,1	29,0	<5
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	7,6	13,6	2,52
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				1,33	1,44	1,23
Plomo	µg/L	50	50	50	<0,25	<0,25	<0,25
Selenio	µg/L	10	10	10	0,45	0,44	0,369
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	15,4	9,1	5,8
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
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				0,0193	<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 Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	<2,5	4,2	2,90
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,0003	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Malation	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
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	MA1038B003 - 07/01/2014	MA1038B004 - 04/02/2014	MA1038B004 - 04/03/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	151	18,2	16,7
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,31	0,27	0,254
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	197	57	54
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	540	110	7
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	1,066	0,397	0,392
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	91	97	101
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	9,4	10,7	10,8
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,45	8,43	8,64
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	11,5	10,0	11,5
Arsénico	µg/L	50	50	100	0,50	0,346	0,332
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	121	82	69
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,132	0,092	0,128
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	6,8	5,4	7,3
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	1,40	0,83	0,97
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	8,7	28,4	5,6
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	5,0	6,8	2,30
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				1,35	0,95	0,90
Plomo	µg/L	50	50	50	<0,25	<0,25	<0,25
Selenio	µg/L	10	10	10	0,55	0,44	0,331
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	0,103	<0,05	<0,05
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	0,276	<0,05	<0,05
Nitratos	mg/L	50	50	50	8,9	1,62	<1
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
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	13,2
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	<2,5	3,20	2,80
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Malation	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
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	MA1038B004 - 07/01/2014	MA1038B005 - 03/02/2014	MA1038B005 - 05/03/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	24,7	1029	1086
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,205	0,37	<0,1
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	63	352	351
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	8	80	1200
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,412	3,64	3,69
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	94	102	103
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	10,4	10,7	10,7
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,65	8,17	8,12
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	11,6	11,6	12,5
Arsénico	µg/L	50	50	100	0,346	0,49	0,51
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	70	113	104
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,113	0,181	0,239
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	<5	<5	8,8
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	0,73	1,10	2,09
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	11,1	30,0	76
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	3,81	30,8	40
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				0,98	1,37	1,38
Plomo	µg/L	50	50	50	<0,25	<0,25	0,48
Selenio	µg/L	10	10	10	<0,25	0,68	0,45
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	<0,05	<0,05	<0,05
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	0,258	1,01	<0,05
Nitratos	mg/L	50	50	50	1,35	10,9	9,2
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
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	9,5
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	3,90	12,4	22,3
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,0003	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				<0,05	0,35	<0,05
Malation	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
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	MA1038B005 - 07/01/2014	MA1039B001 - 02/01/2014	MA1039B001 - 03/02/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	508	15,3	20,6
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,29	0,186	0,123
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	227	26,2	13,4
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	180	120000	4200
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	2,42	0,392	0,350
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	103	101	101
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	10,8	10,3	10,6
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,23	8,45	8,44
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	12,6	12,0	10,4
Arsénico	µg/L	50	50	100	0,56	1,54	0,66
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	103	30,3	21,7
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,045	0,097	0,043
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	<5	12,2	<5
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	0,99	0,56	0,52
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	138	7,5	20,0
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	63	4,5	7,5
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				1,19	<0,5	<0,5
Plomo	µg/L	50	50	50	0,49	<0,25	<0,25
Selenio	µg/L	10	10	10	0,58	<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	0,135	0,34
Nitratos	mg/L	50	50	50	4,2	4,2	2,19
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
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				0,0128	0,0151	<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 Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	26,2	3,10	7,9
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Malation	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	0,0118	<0,01
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	MA1039B001 - 03/03/2014	MA1040B001 - 02/01/2014	MA1040B001 - 03/02/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	8,1	7,8	7,6
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,121	<0,1	<0,1
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	16,2	8,0	5,7
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	590	94000	78000
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,370	0,381	0,319
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	103	101	102
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	10,5	10,6	11,0
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,50	8,60	8,45
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	11,6	9,9	8,0
Arsénico	µg/L	50	50	100	0,48	3,22	3,33
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	22,6	<10	<10
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,98	0,068	0,221
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	20,7	6,4	9,4
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	2,54	<0,5	<0,5
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	28,6	<5	19,7
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	11,8	<0,5	1,90
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				0,93	<0,5	<0,5
Plomo	µg/L	50	50	50	0,50	<0,25	<0,25
Selenio	µg/L	10	10	10	0,288	<0,25	<0,25
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	0,174	<0,05	<0,05
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	<0,05	<0,05	0,44
Nitratos	mg/L	50	50	50	2,4	<1	7,7
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
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	8,3	<5	<5
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	6,6	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	12,3	<2,5	<2,5
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				0,100	<0,05	<0,05
Malation	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
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 - 03/03/2014	MA1040B003 - 04/02/2014	MA1040B003 - 04/03/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	7,6	20,0	19,7
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	<0,1	0,32	0,33
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	4,73	63	64
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	26	2900	710
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,294		0,425
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	103	101	102
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	10,5	10,8	10,6
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,17	8,26	8,42
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	10,6	11,8	12,3
Arsénico	µg/L	50	50	100	3,24	0,383	0,40
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	<10	66	64
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,305	0,073	0,106
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	7,5	6,8	11,0
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	1,63	1,29	2,46
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	<5	55	15,7
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	0,51	12,4	7,4
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				<0,5	1,00	1,04
Plomo	µg/L	50	50	50	<0,25	<0,25	0,288
Selenio	µg/L	10	10	10	<0,25	0,44	0,45
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	0,071	<0,05	<0,05
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	<0,05	0,067	<0,05
Nitratos	mg/L	50	50	50	<1	5,6	1,76
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
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	5,4
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	<2,5	9,3	24,1
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Malation	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
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	MA1040B003 - 07/01/2014	MA1041B005 - 03/03/2014	MA1041B005 - 05/02/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	57,7	16,6	17,9
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,242	0,30	0,33
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	79	71	71
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	2300	380	1400
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,495	0,474	0,472
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	95	103	94
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	10,2	10,8	9,8
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,31	8,71	8,60
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	11,7	11,6	10,8
Arsénico	µg/L	50	50	100	0,355	2,92	3,10
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	64	15,0	16,4
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,095	<0,025	<0,025
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	8,0	<5	<5
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	1,14	1,01	<0,5
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	10,9	153	25,2
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	3,97	14,0	4,7
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				0,87	0,92	0,77
Plomo	µg/L	50	50	50	0,254	1,39	<0,25
Selenio	µg/L	10	10	10	0,51	0,350	0,351
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	<0,05	<0,05	<0,05
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	0,166	0,141	0,098
Nitratos	mg/L	50	50	50	5,1	<1	5,2
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
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				0,0119	<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	5,8	<5
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	3,30	8,9	<2,5
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				<0,05	0,080	0,099
Malation	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
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	MA1041B005 - 07/01/2014	MA1042B001 - 03/02/2014	MA1042B001 - 03/03/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	17,3	<3	<3
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,245	<0,1	<0,1
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	67	10,2	6,8
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	130	23000	89000
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,466	0,0970	0,0650
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	96	104	95
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	10,2	11,9	10,3
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,33	8,22	7,79
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	10,6	4,70	6,40
Arsénico	µg/L	50	50	100	3,29	0,94	1,49
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	14,9	<10	<10
Cadmio	µg/L	5	5	5	<0,025	<0,025	0,0340
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	<5	<5	<5
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	<0,5	<0,5	1,03
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	9,4	7,4	433
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	2,65	3,49	36,0
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				0,54	<0,5	1,59
Plomo	µg/L	50	50	50	<0,25	<0,25	1,60
Selenio	µg/L	10	10	10	0,355	<0,25	<0,25
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	<0,05	<0,05	0,071
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	0,160	0,53	<0,05
Nitratos	mg/L	50	50	50	3,9	<1	<1
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
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	
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	
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	
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	16,5
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	<2,5	<2,5	67
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				0,060	<0,05	<0,05
Malation	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
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 - 07/01/2014	MA1042B002 - 03/02/2014	MA1042B002 - 03/03/2014
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)	9,6	4,72	<3
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	47000	50	210
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,0980	0,0830	0,0270
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	127	98	92
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	14,1	10,7	10,3
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	7,78	7,92	6,83
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	6,80	6,50	5,70
Arsénico	µg/L	50	50	100	1,05	0,60	1,02
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	0,87
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	28,3	10,3	99
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	5,9	1,68	13,0
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	0,41
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)	0,91	0,123	0,221
Nitratos	mg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
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	12,3
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	<2,5	<2,5	22,4
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Malation	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
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	MA1042B002 - 07/01/2014	MA1043B002 - 03/03/2014	MA1043B002 - 04/02/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	<3	<3	3,33
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	<0,1	<0,1	0,124
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	5,3	17,3	20,1
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	28	620	150
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,0790	0,0950	0,1240
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	103	101	102
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	11,1	10,3	11,5
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,11	7,83	7,87
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	7,40	9,50	5,40
Arsénico	µg/L	50	50	100	0,61	0,67	0,51
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	<10	<10	11,3
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	0,52	0,87
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	<5	198	101
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	0,98	9,6	9,5
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				<0,5	3,25	4,2
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)	0,074	<0,05	<0,05
Nitratos	mg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
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	7,7	<5
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	<2,5	2,70	<2,5
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Malation	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
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	MA1043B002 - 08/01/2014	MA1043B006 - 03/02/2014	MA1043B006 - 03/03/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	3,13	31,5	31,8
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,111	0,27	0,251
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	24,2	159	165
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	190	1500	210
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,254	0,581	0,596
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	100	93	101
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	11,0	9,9	10,0
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	7,82	8,26	8,12
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	6,70	10,6	14,3
Arsénico	µg/L	50	50	100	0,65	2,09	1,88
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	13,5	54	53
Cadmio	µg/L	5	5	5	<0,025	0,0370	<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)	121	11,3	7,3
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	8,2	3,48	3,08
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				3,81	1,02	0,96
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	0,104	<0,05
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	0,067	<0,05	<0,05
Nitratos	mg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
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				0,0179	<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 Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	3,50	<2,5	<2,5
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Malation	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
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	MA1043B006 - 07/01/2014	MA1051B003 - 03/03/2014	MA1051B003 - 04/02/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	28,6	4,88	7,2
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,216	<0,1	0,136
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	152	5,4	7,5
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	46	1400	56
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,561	0,296	0,280
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	91	104	103
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	9,7	10,6	10,9
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,12	8,63	8,44
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	10,7	13,7	11,8
Arsénico	µg/L	50	50	100	2,22	0,284	0,297
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	56	<10	<10
Cadmio	µg/L	5	5	5	<0,025	0,0380	0,139
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	<5	<5	<5
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	<0,5	0,65	<0,5
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	8,5	10,9	24,2
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	3,04	1,92	3,61
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				0,94	<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)	0,073	<0,05	<0,05
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	<0,05	<0,05	0,098
Nitratos	mg/L	50	50	50	<1	2,03	3,2
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
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	7,4	<5
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	<2,5	3,40	<2,5
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Malation	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
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	MA1051B003 - 07/01/2014	MA1053B003 - 03/02/2014	MA1053B003 - 03/03/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	10,2	23,5	24,9
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,115	0,34	0,33
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	11,2	82	87
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	300	1700	29000
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,315	0,514	0,524
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	100	96	102
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	10,9	10,1	10,3
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,54	8,33	8,44
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	10,9	12,4	13,8
Arsénico	µg/L	50	50	100	0,44	1,07	1,06
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	<10	76	74
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,072	0,126	0,054
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	<5	5,1	<5
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	<0,5	1,38	0,98
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	<5	13,2	23,7
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	1,26	6,0	5,3
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				<0,5	0,68	0,56
Plomo	µg/L	50	50	50	<0,25	<0,25	<0,25
Selenio	µg/L	10	10	10	<0,25	0,42	0,46
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	0,307	<0,05
Nitratos	mg/L	50	50	50	5,7	3,3	3,0
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
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				0,0109	<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 Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	2,3	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	<2,5	<2,5	4,0
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Malation	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
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	MA1053B003 - 09/01/2014	MA1053B009 - 03/02/2014	MA1053B009 - 03/03/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	24,4	38,4	38,1
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,34	0,46	0,44
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	83	171	175
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	800	30	7100
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,535	0,663	0,672
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	90	94	99
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	9,5	10,1	10,3
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,14	8,17	8,33
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	12,5	11,2	12,7
Arsénico	µg/L	50	50	100	1,00	1,20	1,14
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	73	133	125
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,190	0,0310	0,0320
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	10,4	<5	<5
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	1,75	1,03	1,12
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	9,6	23,5	21,2
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	8,2	9,3	6,2
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				0,75	0,87	0,82
Plomo	µg/L	50	50	50	<0,25	<0,25	<0,25
Selenio	µg/L	10	10	10	0,50	0,74	0,97
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	0,117	0,093	0,067
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	<0,05	0,63	0,117
Nitratos	mg/L	50	50	50	3,3	7,8	7,9
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
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				0,0125	<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	10,5
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	2,4	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	2,80	4,6	3,10
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,0003	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Malation	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Propazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Simazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutilazina	µg/L				<0,05	0,051	<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	MA1053B009 - 09/01/2014	MA1054B003 - 05/02/2014	MA1054B003 - 05/03/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	37,9	5,60	5,25
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,47	<0,1	<0,1
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	168	8,1	28,1
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	1800	700	<1
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,668		0,513
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	81	99	92
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	8,7	10,4	9,1
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,10	8,45	8,03
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	11,1	15,1	13,6
Arsénico	µg/L	50	50	100	1,21	<0,25	0,311
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	124	<10	<10
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,095	0,283	0,130
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	<5	8,7	7,7
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	1,08	1,36	0,65
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	14,0	9,4	8,1
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	9,9	2,05	1,02
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				0,82	<0,5	<0,5
Plomo	µg/L	50	50	50	<0,25	0,314	0,332
Selenio	µg/L	10	10	10	0,70	<0,25	<0,25
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	0,135	<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	8,1	1,68	1,31
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
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				0,0112	<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 Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	6,1	<2,5	4,6
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Malation	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
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	MA1054B003 - 08/01/2014	MA1055A001 - 03/03/2014	MA1055A001 - 05/02/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	7,5	54,0	59,2
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	<0,1	0,29	0,29
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	8,4	75	75
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	300	120000	26000
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,468	0,534	0,545
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	100	107	88
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	10,9	11,3	9,3
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,41	8,45	8,59
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	10,1	12,4	12,2
Arsénico	µg/L	50	50	100	<0,25	2,07	2,34
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	<10	52	56
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,0370	<0,025	<0,025
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	<5	<5	<5
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	<0,5	0,50	<0,5
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	<5	45	48
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	<0,5	14,5	19,9
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				<0,5	0,70	0,79
Plomo	µg/L	50	50	50	<0,25	0,259	0,353
Selenio	µg/L	10	10	10	<0,25	<0,25	<0,25
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	<0,05	0,153	0,050
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	0,104	0,178	0,60
Nitratos	mg/L	50	50	50	1,61	<1	2,35
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
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				0,0142	<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	58	6,4	<5
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	<2,5	3,20	<2,5
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Malation	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
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	MA1055A001 - 07/01/2014	MA1055B003 - 04/02/2014	MA1055B003 - 04/03/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	55,7	58,5	53,4
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,213	0,29	0,28
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	69	74	73
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	160000	27000	23000
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,532	0,540	0,541
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	100	101	103
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	10,6	11,1	11,0
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,43	8,29	8,45
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	12,1	10,8	12,0
Arsénico	µg/L	50	50	100	2,43	2,13	2,03
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	64	56	54
Cadmio	µg/L	5	5	5	<0,025	<0,025	<0,025
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	5,8	<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)	12,7	40	27,8
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	16,7	18,5	15,1
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				0,59	0,72	0,71
Plomo	µg/L	50	50	50	<0,25	<0,25	0,278
Selenio	µg/L	10	10	10	<0,25	<0,25	<0,25
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	0,067	<0,05	<0,05
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	0,301	<0,05	0,227
Nitratos	mg/L	50	50	50	1,86	1,81	<1
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
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	6,4	<5	6,8
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	<2,5	4,9	<2,5
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Malation	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
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	MA1055B003 - 08/01/2014	MA1057B001 - 03/02/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	55,0	347
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,228	1,11
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	68	570
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	30000	100
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,525	2,18
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	86	95
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	8,9	8,4
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,35	7,84
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	13,6	20,8
Arsénico	µg/L	50	50	100	2,20	7,6
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	60	250
Cadmio	µg/L	5	5	5	<0,025	<0,025
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	<5	29,7
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)	23,6	<5
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	18,3	1,07
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				0,68	<0,5
Plomo	µg/L	50	50	50	<0,25	<0,25
Selenio	µg/L	10	10	10	<0,25	0,43
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	<0,05	<0,05
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	0,34	<0,05
Nitratos	mg/L	50	50	50	2,6	5,1
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5
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 Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	<2,5	2,50
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				<0,05	<0,05
Malation	µg/L				<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01
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	MA1057B001 - 03/03/2014	MA1057B001 - 07/01/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	361	369
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	1,16	0,99
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	590	600
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	100	390
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	2,20	2,20
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	95	95
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	8,3	8,5
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	7,80	7,84
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	20,8	20,5
Arsénico	µg/L	50	50	100	7,5	7,2
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	243	249
Cadmio	µg/L	5	5	5	<0,025	<0,025
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	30,0	27,6
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)	9,8	7,0
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	1,51	1,23
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	<0,25	<0,25
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	<0,05	<0,05
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	0,061	<0,05
Nitratos	mg/L	50	50	50	2,8	2,27
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5
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 Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	<2,5	<2,5
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				<0,05	<0,05
Malation	µg/L				<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01
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	MA1065B001 - 05/03/2014	MA1065B001 - 06/02/2014	MA1065B001 - 08/01/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	4,07	6,24	5,28
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,106	0,122	0,118
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	3,67	4,65	5,7
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	2200	27	1900
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,380	0,342	0,354
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	98	93	96
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	8,3	9,1	9,3
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	7,73	7,67	7,78
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	13,3	13,4	13,4
Arsénico	µg/L	50	50	100	<0,25	<0,25	<0,25
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	<10	<10	<10
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,133	0,354	0,0260
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	<5	45	<5
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	<0,5	2,31	<0,5
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	<5	15,9	<5
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	1,33	1,02	<0,5
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				<0,5	1,80	<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	0,331	0,160
Nitratos	mg/L	50	50	50	2,12	2,6	2,5
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
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 Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	<2,5	2,70	<2,5
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Malation	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
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	MA1065B003 - 05/03/2014	MA1065B003 - 06/02/2014	MA1065B003 - 08/01/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	6,32	7,2	6,02
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)	6,9	8,4	6,8
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	2800	2	2
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,390	0,362	0,357
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	105	90	77,5
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	9,3	9,4	8,2
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,68	8,59	8,54
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	14,2	12,8	12,8
Arsénico	µg/L	50	50	100	1,68	1,71	1,67
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	<10	<10	<10
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,073	0,0390	<0,025
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	<5	<5	<5
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	0,90	0,53	<0,5
Cromo	µg/L	50	50	50	1,52	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	32,7	13,6	10,3
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	8,2	8,6	11,2
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				7,1	3,45	2,64
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)	0,080	<0,05	<0,05
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	<0,05	0,52	0,092
Nitratos	mg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
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	0,0106
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	12,6	6,1	<5
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	10,2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	131	6,8	2,80
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Malation	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
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	MA1065B005 - 05/03/2014	MA1065B005 - 06/02/2014	MA1065B005 - 08/01/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	7,2	11,1	11,7
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)	4,90	6,8	7,7
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	510	51	50
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,410	0,446	0,481
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	98	98	93
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	8,9	10,2	9,8
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,64	8,66	8,56
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	12,9	12,9	12,8
Arsénico	µg/L	50	50	100	1,92	2,32	2,21
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	<10	13,3	25,2
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,070	<0,025	0,042
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	<5	<5	<5
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	0,93	0,54	0,55
Cromo	µg/L	50	50	50	3,07	2,68	1,27
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	72	96	120
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	19,1	23,7	43
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				3,71	4,8	4,8
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	0,054
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	0,196	0,41	<0,05
Nitratos	mg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
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 Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	2,90	3,40	<2,5
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Malation	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
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 - 04/02/2014	MA1074B002 - 04/03/2014	MA1074B002 - 09/01/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	20,8	21,5	20,8
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,126	<0,1	<0,1
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	14,3	13,0	12,2
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	1500	9	30
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,210	0,205	0,208
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	98	100	101
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	9,7	10,5	10,4
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,40	8,44	8,67
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	12,1	13,1	14,0
Arsénico	µg/L	50	50	100	0,294	0,294	0,286
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	42	38,8	42
Cadmio	µg/L	5	5	5	<0,025	0,0340	0,073
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	<5	7,5	5,8
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	1,57	3,92	1,98
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	85	82	71
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	21,8	10,4	12,0
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				1,04	1,60	1,20
Plomo	µg/L	50	50	50	<0,25	<0,25	0,41
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
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
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	0,030
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	10,7	30,4	7,4
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	2,16	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	9,2	8,1	6,1
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Malation	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
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	MA1075B002 - 02/01/2014	MA1075B002 - 04/03/2014	MA1075B002 - 10/02/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	19,7	19,2	19,6
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)	8,3	9,3	9,5
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	12	110	590000
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,1340	0,1500	0,1450
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	91	105	95
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	9,5	8,8	10,2
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	7,23	7,96	7,98
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	13,5	13,0	12,4
Arsénico	µg/L	50	50	100	0,359	0,361	0,383
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	31,0	29,1	31,1
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,258	0,163	0,056
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	<5	6,2	11,7
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	1,27	2,02	2,24
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	309	470	529
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	9,2	28,6	38,7
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				1,24	2,36	1,81
Plomo	µg/L	50	50	50	<0,25	0,65	0,78
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	0,055
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	1,48	<0,05	0,055
Nitratos	mg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
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				0,035	<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	69	<5
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	11,7	24,6	102
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				0,070	<0,05	<0,05
Malation	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
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

* 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

8.2 ZONAS PROTEGIDAS: VIDA PISCÍCOLA.

PARÁMETRO	UNIDADES	Tipo S*	Tipo C*	MA00000081 - 02/01/2014	MA00000081 - 04/03/2014	MA00000081 - 10/02/2014
Cloro Residual Total (in situ)	mg/L	0,003	0,003	<0,05	<0,05	
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm			0,411	0,368	0,342
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	>6	>4	101	101	102
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	>6	>4	10,5	9,3	10,7
pH (in situ)	Unid. pH	6-9	6-9	8,41	8,40	8,30
Temperatura (in situ)	°C	21,5	28	13,9	13,0	13,3
Cinc Total	µg/L	300	1000	<10	15,2	77
Cobre Disuelto	µg/L	(40)-100 Dureza	(40)-100 Dureza	0,56	<0,5	2,33
Amoníaco	mg NH3/L	0,025	0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Amonio	mg/L	1	1	<0,05	<0,05	0,47
Fósforo Total	mg/L	(0,2)	(0,4)	<0,1	0,125	0,46
Nitritos	mg/L	(0,01)	(0,03)	0,026	<0,02	0,086
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	5,0
Dureza Total	mg/L CaCO3			207	173	297
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	(25)	9,1	12,3	488

* 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 - 05/02/2014	MA1038A006 - 05/03/2014	MA1038A006 - 08/01/2014
Cloro Residual Total (in situ)	mg/L	0,003	0,003	<0,05	<0,05	<0,05
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm			0,345	0,323	0,483
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	>6	>4	94	102	100
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	>6	>4	9,9	10,7	10,8
pH (in situ)	Unid. pH	6-9	6-9	8,41	8,34	8,35
Temperatura (in situ)	°C	21,5	28	11,0	11,6	10,1
Cinc Total	µg/L	300	1000	10,4	13,2	<10
Cobre Disuelto	µg/L	(40)-100 Dureza	(40)-100 Dureza	0,82	0,52	0,55
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)	<0,02	0,033	0,049
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			183	179	275
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	(25)	2,60	10,9	7,3

* 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 - 03/03/2014	MA1051B002 - 05/02/2014	MA1051B002 - 08/01/2014
Cloro Residual Total (in situ)	mg/L	0,003	0,003	<0,05	<0,05	<0,05
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm			0,275	0,279	0,321
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	>6	>4	102	99	96
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	>6	>4	10,3	10,0	10,0
pH (in situ)	Unid. pH	6-9	6-9	8,42	8,65	8,30
Temperatura (in situ)	°C	21,5	28	12,3	12,2	10,8
Cinc Total	µg/L	300	1000	<10	11,5	19,6
Cobre Disuelto	µg/L	(40)-100 Dureza	(40)-100 Dureza	<0,5	<0,5	0,79
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)	<0,02	<0,02	<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)	2,09	<2	<2
Dureza Total	mg/L CaCO3			152	160	185
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*	MA1064A001 - 03/02/2014	MA1064A001 - 03/03/2014	MA1064A001 - 07/01/2014
Cloro Residual Total (in situ)	mg/L	0,003	0,003	<0,05	<0,05	<0,05
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm			0,315	0,378	0,345
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	>6	>4	99	100	100
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	>6	>4	9,1	8,9	10,4
pH (in situ)	Unid. pH	6-9	6-9	8,32	8,36	8,32
Temperatura (in situ)	°C	21,5	28	11,3	12,6	11,4
Cinc Total	µg/L	300	1000	<10	13,1	16,9
Cobre Disuelto	µg/L	(40)-100 Dureza	(40)-100 Dureza	<0,5	0,88	<0,5
Amoníaco	mg NH3/L	0,025	0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Amonio	mg/L	1	1	<0,05	0,078	<0,05
Fósforo Total	mg/L	(0,2)	(0,4)	0,100	<0,1	<0,1
Nitritos	mg/L	(0,01)	(0,03)	0,049	0,082	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	<2	<2
Dureza Total	mg/L CaCO3			169	165	157
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	(25)	8,6	15,0	14,6

* 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*	MA1071B003 - 03/02/2014	MA1071B003 - 03/03/2014	MA1071B003 - 07/01/2014
Cloro Residual Total (in situ)	mg/L	0,003	0,003	<0,05	<0,05	<0,05
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm			0,225	0,320	0,333
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	>6	>4	98	101	100
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	>6	>4	9,7	9,3	10,5
pH (in situ)	Unid. pH	6-9	6-9	8,06	8,29	8,13
Temperatura (in situ)	°C	21,5	28	9,6	12,9	11,9
Cinc Total	µg/L	300	1000	<10	23,9	26,5
Cobre Disuelto	µg/L	(40)-100 Dureza	(40)-100 Dureza	1,06	0,64	1,42
Amoníaco	mg NH3/L	0,025	0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Amonio	mg/L	1	1	<0,05	<0,05	0,199
Fósforo Total	mg/L	(0,2)	(0,4)	<0,1	<0,1	<0,1
Nitritos	mg/L	(0,01)	(0,03)	<0,02	<0,02	0,026
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	3,0
Dureza Total	mg/L CaCO3			89	97	108
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	(25)	7,3	10,3	14,9

* 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.

8.3 CONTROL OPERATIVO

Red Operativa-Básica					
PARÁMETRO	UNIDADES	MA00000036 - 05/02/2014	MA00000041 - 06/02/2014	MA00000063 - 04/02/2014	MA00000099 - 06/02/2014
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	358	227	317	272
Cloruros	mg/L	60,4	34,4	1941	9,7
Sulfatos	mg/L	65	97	2677	18,6
Calcio	mg/L	79	76	696	48
Magnesio	mg/L	27,4	27,6	387	36,7
Potasio	mg/L	10,2	4,4	33,3	1,97
Sodio	mg/L	49	23,2	961	5,5
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	0,816	0,599	7,73	0,457
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	14,4	99	65	94
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	1,56	10,2	7,4	9,7
pH (in situ)	Unid. pH	8,32	8,61	8,12	8,45
Temperatura (in situ)	°C	7,70	13,4	10,4	13,4
Amonio	mg/L	8,9	<0,05	0,166	<0,05
Fosfatos	mg/L	6,0	<0,05	0,209	<0,05
Nitratos	mg/L	<1	5,6	14,5	<1
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	29	<2	2,5	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	24,7	<2,5	3,00	<2,5

Red Operativa-Básica					
PARÁMETRO	UNIDADES	MA00000101 - 04/02/2014	MA00000610 - 05/02/2014	MA00MD0136 - 10/02/2014	MA00MD0151 - 06/02/2014
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	414	170	182	211
Cloruros	mg/L	191	8,5	212	15,7
Sulfatos	mg/L	416	87	363	63
Calcio	mg/L	134	55	146	57
Magnesio	mg/L	50	19,8	51	30,0
Potasio	mg/L	15,9	1,53	7,7	1,93
Sodio	mg/L	146	10,8	117	9,0
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	1,794	0,424	1,419	0,472
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	23,0	100	106	80
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	2,21	10,4	8,7	8,1
pH (in situ)	Unid. pH	8,09	8,35	8,43	8,42
Temperatura (in situ)	°C	16,70	11,0	13,4	12,1
Amonio	mg/L	39	<0,05	0,49	0,170
Fosfatos	mg/L	8,4	<0,05	0,50	0,47
Nitratos	mg/L	2,7	<1	12,1	6,2
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	421	<2	<2	2,3
Sólidos en Suspensión	mg/L	242	<2,5	332	6,5

Red Operativa-Básica					
PARÁMETRO	UNIDADES	MA00MD0152 - 05/02/2014	MA00MD0158 - 03/02/2014	MA00MD0160 - 04/02/2014	MA00MD0162 - 04/02/2014
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	261	271	381	648
Cloruros	mg/L	6,7	346	168	275
Sulfatos	mg/L	9,7	571	304	85
Calcio	mg/L	50	236	124	109
Magnesio	mg/L	31,1	65	45	29,2
Potasio	mg/L	1,39	6,9	2,80	29,5
Sodio	mg/L	3,55	167	164	198
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	0,428	2,18	1,433	1,730
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	94	88	97	83
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	9,6	7,7	10,5	8,8
pH (in situ)	Unid. pH	8,32	7,68	8,16	8,91
Temperatura (in situ)	°C	11,2	20,7	9,80	13,1
Amonio	mg/L	0,28	0,060	0,105	13,8
Fosfatos	mg/L	0,209	<0,05	<0,05	3,10
Nitratos	mg/L	9,5	4,8	1,90	1,03
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	<2	<2	<2	47
Sólidos en Suspensión	mg/L	2,80	<2,5	<2,5	34,7

Red Operativa-Básica					
PARÁMETRO	UNIDADES	MA00MD0164 - 03/02/2014	MA1014B001 - 03/02/2014	MA00000007 - 15/01/2014	MA00000038 - 06/02/2014
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	195	158	297	267
Cloruros	mg/L	6,42	120	248	27,9
Sulfatos	mg/L	81	775	174	69
Calcio	mg/L	63	235	131	56
Magnesio	mg/L	25,7	53	37,4	43
Potasio	mg/L	1,36	9,3	2,37	2,33
Sodio	mg/L	7,8	86	109	16,8
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	0,443	1,560	1,515	0,565
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	103	90	81	102
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	10,9	9,5	7,22	10,8
pH (in situ)	Unid. pH	8,46	8,14	7,70	8,59
Temperatura (in situ)	°C	10,4	12,6	14,8	12,5
Amonio	mg/L	<0,05	0,25	<0,05	<0,05
Fosfatos	mg/L	0,067	0,080	<0,05	0,49
Nitratos	mg/L	3,0	1,57	5,2	5,1
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	<2	3,8	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5

Red Operativa-Básica					
PARÁMETRO	UNIDADES	MA00000039 - 05/02/2014	MA00000040 - 06/02/2014	MA00000072 - 22/01/2014	MA00000095 - 04/02/2014
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	237	207	59	272
Cloruros	mg/L	8,2	13,4	25,6	27,2
Sulfatos	mg/L	32,2	23,3	15,8	91
Calcio	mg/L	52	51	19,4	80
Magnesio	mg/L	32,6	19,3	4,6	31,0
Potasio	mg/L	1,63	2,10	2,63	3,45
Sodio	mg/L	3,66	9,6	16,4	28,6
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm		0,383	0,221	
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	101	100	79,6	97
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	10,3	10,5	8,6	10,5
pH (in situ)	Unid. pH	8,36	8,52	7,50	8,20
Temperatura (in situ)	°C	14,4	13,4	12,0	11,0
Amonio	mg/L	<0,05	<0,05	0,37	0,40
Fosfatos	mg/L	0,074	0,196	0,96	0,33
Nitratos	mg/L	2,6	3,8	2,7	4,3
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	<2	<2	2,7	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	<2,5	<2,5	56	<2,5

Red Operativa-Básica					
PARÁMETRO	UNIDADES	MA00000105 - 04/02/2014	MA00000601 - 04/02/2014	MA00000603 - 13/03/2014	MA00000606 - 13/02/2014
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	47	227	237	197
Cloruros	mg/L	26,9	29,4	14,3	143
Sulfatos	mg/L	16,3	83	14,4	274
Calcio	mg/L	9,7	114	28,7	85
Magnesio	mg/L	3,70	21,7	40	36,8
Potasio	mg/L	1,98	2,01	0,71	3,24
Sodio	mg/L	16,2	23,8	10,6	82
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	0,1940		0,442	0,994
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	98	99	104	100
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	10,5	10,6	9,9	10,1
pH (in situ)	Unid. pH	8,42	8,10	8,55	8,50
Temperatura (in situ)	°C	9,3	10,9	17,5	14,8
Amonio	mg/L	0,099	0,24	<0,05	0,068
Fosfatos	mg/L	0,104	<0,05	1,04	0,215
Nitratos	mg/L	<1	8,1	<1	28
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	3,3	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	20,9	422	<2,5	31,3

Red Operativa-Básica					
PARÁMETRO	UNIDADES	MA00000607 - 13/02/2014	MA00000608 - 05/02/2014	MA00000613 - 12/02/2014	MA00MD0133 - 12/03/2014
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	342	197	277	247
Cloruros	mg/L	86	16,4	44,0	14,6
Sulfatos	mg/L	124	48,8	20,8	21,8
Calcio	mg/L	84	60	15,2	42
Magnesio	mg/L	46	20,7	60	49
Potasio	mg/L	3,93	1,60	0,98	0,96
Sodio	mg/L	56	16,9	22,8	9,5
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	0,920		0,555	0,511
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	80,3	100	103	131
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	8,3	10,4	10,9	13,5
pH (in situ)	Unid. pH	8,05	8,50	8,56	8,92
Temperatura (in situ)	°C	13,9	12,6	12,6	14,4
Amonio	mg/L	3,0	<0,05	<0,05	<0,05
Fosfatos	mg/L	1,66	0,098	0,141	<0,05
Nitratos	mg/L	3,8	<1	3,0	<1
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	2,5	<2	3,4	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	11,8	2,80	3,90	3,20

Red Operativa-Básica					
PARÁMETRO	UNIDADES	MA00MD0134 - 28/01/2014	MA00MD0137 - 03/02/2014	MA00MD0138 - 12/03/2014	MA00MD0141 - 05/02/2014
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	172	197	227	272
Cloruros	mg/L	110	1550	12,3	317
Sulfatos	mg/L	972	448	54	213
Calcio	mg/L	392	156	56	112
Magnesio	mg/L	60	33,7	31,4	52
Potasio	mg/L	2,90	4,1	1,23	4,3
Sodio	mg/L	60	702	7,4	184
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	2,20	4,11	0,481	1,557
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	101	93	101	67,6
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	11,2	9,4	10,5	6,81
pH (in situ)	Unid. pH	8,33	7,93	8,34	7,85
Temperatura (in situ)	°C	8,4	12,6	12,8	15,0
Amonio	mg/L	<0,05	<0,05	<0,05	1,27
Fosfatos	mg/L	0,055	<0,05	0,117	0,83
Nitratos	mg/L	35	11,1	2,6	9,6
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	2,01	<2	<2	9,4
Sólidos en Suspensión	mg/L	11,5	9,4	<2,5	11,6

Red Operativa-Básica					
PARÁMETRO	UNIDADES	MA00MD0145 - 13/01/2014	MA1038A006 - 05/02/2014	MA1038B005 - 03/02/2014	MA1054B005 - 09/01/2014
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	187	172	187	272
Cloruros	mg/L	85	8,7	1029	16,0
Sulfatos	mg/L	77	22,7	352	32,7
Calcio	mg/L	66	59	142	53
Magnesio	mg/L	17,1	8,5	34,9	31,2
Potasio	mg/L	1,95	0,86	4,1	2,71
Sodio	mg/L	43	6,6	606	16,0
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	0,663	0,345	3,64	0,492
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	99	94	102	97
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	10,8	9,9	10,7	11,3
pH (in situ)	Unid. pH	8,40	8,41	8,17	8,57
Temperatura (in situ)	°C	10,6	11,0	11,6	8,4
Amonio	mg/L	0,054	<0,05	<0,05	<0,05
Fosfatos	mg/L	0,080	0,098	1,01	0,76
Nitratos	mg/L	5,0	6,3	10,9	7,6
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	2,6	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	<2,5	2,60	12,4	2,70

Red Operativa-Básica		
PARÁMETRO	UNIDADES	MA1075B001 - 09/01/2014
Bicarbonatos	mg CaCO3/L	122
Cloruros	mg/L	95
Sulfatos	mg/L	27,8
Calcio	mg/L	53
Magnesio	mg/L	8,5
Potasio	mg/L	2,24
Sodio	mg/L	48
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	0,550
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	76,0
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	8,2
pH (in situ)	Unid. pH	7,34
Temperatura (in situ)	°C	11,6
Amonio	mg/L	0,086
Fosfatos	mg/L	0,64
Nitratos	mg/L	1,05
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	19,4

Red Operativa-Básica+ Metales					
PARÁMETRO	UNIDADES	MA00000602 - 05/02/2014	MA00000075 - 16/01/2014	MA00000076 - 16/01/2014	MA00000087 - 12/02/2014
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	239	252	167	197
Cloruros	mg/L	13,2	62,2	305	31,1
Sulfatos	mg/L	152	28,3	53	26,9
Calcio	mg/L	94	105	68	19,4
Magnesio	mg/L	37,3	9,1	26,2	41
Potasio	mg/L	1,49	1,96	7,5	1,26
Sodio	mg/L	14,0	33,0	172	20,4
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	0,668	0,615	1,405	0,448
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	101	93	72,7	91
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	10,1	8,1	6,59	9,7
pH (in situ)	Unid. pH	8,48	8,00	7,67	8,24
Temperatura (in situ)	°C	13,1	15,1	14,0	12,7
Arsénico	µg/L	1,08	0,46	0,70	2,89
Cadmio	µg/L	<0,025	0,077	0,107	0,073
Cinc	µg/L	8,0	12,4	11,9	6,8
Cobre	µg/L	0,65	0,90	1,67	2,63
Cromo	µg/L	<1	3,09	<1	5,1
Hierro	µg/L	31,0	181	433	335
Manganeso	µg/L	2,49	69	341	27,0
Mercurio	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L	<0,5	0,93	1,85	25,6
Plomo	µg/L	0,42	0,303	0,47	0,82
Selenio	µg/L	<0,25	<0,25	<0,25	0,291
Amonio	mg/L	0,098	0,120	0,067	<0,05
Fosfatos	mg/L	0,080	0,086	0,086	0,45
Nitratos	mg/L	5,6	11,1	2,29	10,2
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	<2	2,3	4,0	3,9
Sólidos en Suspensión	mg/L	2,70	4,4	24,0	20,7

Red Operativa-Básica+ Metales		
PARÁMETRO	UNIDADES	MA1054A007 - 09/01/2014
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	257
Cloruros	mg/L	51,5
Sulfatos	mg/L	161
Calcio	mg/L	106
Magnesio	mg/L	34,3
Potasio	mg/L	2,35
Sodio	mg/L	51
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	0,861
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	98
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	10,3
pH (in situ)	Unid. pH	8,04
Temperatura (in situ)	°C	13,3
Arsénico	µg/L	0,53
Cadmio	µg/L	0,125
Cinc	µg/L	6,1
Cobre	µg/L	0,79
Cromo	µg/L	<1
Hierro	µg/L	52
Manganeso	µg/L	3,83
Mercurio	µg/L	<0,01
Níquel	µg/L	0,92
Plomo	µg/L	<0,25
Selenio	µg/L	1,01
Amonio	mg/L	<0,05
Fosfatos	mg/L	0,172
Nitratos	mg/L	31
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	2,50

Red Operativa-Básica+Metales+Plaguicidas				
PARÁMETRO	UNIDADES	MA00000056 - 05/02/2014	MA00000615 - 10/02/2014	MA00000022 - 29/01/2014
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	267	222	270
Cloruros	mg/L	79	1301	127
Sulfatos	mg/L	284	1025	198
Calcio	mg/L	105	153	76
Magnesio	mg/L	78	221	61
Potasio	mg/L	4,2	75	3,12
Sodio	mg/L	55	745	73
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	1,163	5,12	1,105
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	96	102	94
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	9,8	8,4	8,3
pH (in situ)	Unid. pH	8,41	8,23	8,34
Temperatura (in situ)	°C	13,2	13,1	14,0
Arsénico	µg/L	1,72	2,36	1,56
Cadmio	µg/L	0,050	0,112	0,130
Cinc	µg/L	29,5	7,2	<5
Cobre	µg/L	2,82	0,80	1,40
Cromo	µg/L	<1	<1	1,53
Hierro	µg/L	31,6	27,8	75
Manganeso	µg/L	19,1	20,0	13,2
Mercurio	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L	0,73	1,52	2,31
Plomo	µg/L	16,2	0,52	<0,25
Selenio	µg/L	0,95	<0,25	0,72
Amonio	mg/L	3,0	0,24	0,72
Fosfatos	mg/L	1,25	0,301	0,48
Nitratos	mg/L	50	<1	1,88
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	4,9	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	9,1	6,4	7,2
Alacloro	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Aldrín	µg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Atrazina	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05
Clorfenvinfos	µg/L	0,0168	<0,0005	0,00086
Clorpirifos	µg/L	0,0202	0,00093	0,00200
DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima	µg/L	0,00205	0,0020	0,0020
DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima	µg/L	0,00055	0	0
Dieldrín	µg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Diuron	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05
Endosulfan alfa	µg/L		<0,00015	<0,00015
Endosulfan beta	µg/L		<0,00015	<0,00015
Endosulfan Sulfato	µg/L		0,00026	<0,00015
Endrín	µg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Glifosato	µg/L	0,174	0,206	<0,05
Isodrin	µg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Isoproturon	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05
Metolaclor	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005
o,p'-DDT	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005
p,p'-DDD	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005
p,p'-DDE	µg/L	0,00055	<0,0005	<0,0005
p,p'-DDT	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005
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
Trifluralin	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005

Red Operativa-Básica+Metales+Plaguicidas				
PARÁMETRO	UNIDADES	MA00000025 - 29/01/2014	MA00000030 - 20/01/2014	MA00000073 - 22/01/2014
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	217	99	139
Cloruros	mg/L	71	971	54,8
Sulfatos	mg/L	74	1087	78
Calcio	mg/L	69	395	68
Magnesio	mg/L	32,7	104	18,6
Potasio	mg/L	4,8	17,9	6,3
Sodio	mg/L	40	487	51
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	1,105	4,08	0,490
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	84	97	94
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	7,55	11,0	10,0
pH (in situ)	Unid. pH	8,17	7,97	8,16
Temperatura (in situ)	°C	13,7	6,2	12,6
Arsénico	µg/L	1,99	2,27	2,31
Cadmio	µg/L	0,187	0,289	1,09
Cinc	µg/L	28,9	17,1	162
Cobre	µg/L	4,8	4,2	31,4
Cromo	µg/L	1,55	1,74	40
Hierro	µg/L	548	1078	7468
Manganeso	µg/L	81	614	708
Mercurio	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L	3,60	4,6	30,3
Plomo	µg/L	3,91	3,17	20,1
Selenio	µg/L	<0,25	<0,25	1,82
Amonio	mg/L	0,25	0,104	1,65
Fosfatos	mg/L	0,252	0,270	0,54
Nitratos	mg/L	12,9	<1	13,1
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	<2	<2	8,2
Sólidos en Suspensión	mg/L	57	51	1172
Alacloro	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Aldrín	µg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Atrazina	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05
Clorfenvinfos	µg/L	0,0035	<0,0005	0,056
Clorpirifos	µg/L	0,0147	<0,0005	0,036
DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima	µg/L	0,0020	0,0020	0,00219
DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima	µg/L	0	0	0,00069
Dieldrín	µg/L	<0,0003	<0,0003	0,00066
Diuron	µg/L	<0,05	<0,05	0,087
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	<0,0003
Glifosato	µg/L	0,36	<0,05	0,49
Isodrin	µg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Isoproturon	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05
Metolaclor	µg/L	<0,0005	<0,0005	0,00166
o,p'-DDT	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005
p,p'-DDD	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005
p,p'-DDE	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005
p,p'-DDT	µg/L	<0,0005	<0,0005	0,00069
Propazina	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05
Simazina	µg/L	<0,05	<0,05	0,107
Terbutilazina	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005

Red Operativa-Básica+Metales+Plaguicidas				
PARÁMETRO	UNIDADES	MA00000088 - 06/02/2014	MA00000091 - 21/01/2014	MA00000094 - 05/02/2014
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	377	199	307
Cloruros	mg/L	920	532	1687
Sulfatos	mg/L	905	252	384
Calcio	mg/L	318	148	244
Magnesio	mg/L	194	39,7	258
Potasio	mg/L	11,6	4,6	20,3
Sodio	mg/L	546	341	1582
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	4,32	2,21	5,44
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	52,7	96	23,8
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	5,52	10,8	2,38
pH (in situ)	Unid. pH	7,89	8,21	7,65
Temperatura (in situ)	°C	10,5	10,1	12,0
Arsénico	µg/L	4,5	1,18	2,27
Cadmio	µg/L	0,120	0,276	0,040
Cinc	µg/L	29,4	41	10,4
Cobre	µg/L	2,76	10,5	1,95
Cromo	µg/L	<1	2,67	<1
Hierro	µg/L	280	2039	173
Manganeso	µg/L	1149	397	79
Mercurio	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L	3,30	6,8	1,37
Plomo	µg/L	0,42	4,5	0,43
Selenio	µg/L	1,66	0,53	0,67
Amonio	mg/L	2,6	0,31	11,2
Fosfatos	mg/L	2,00	<0,05	4,2
Nitratos	mg/L	<1	10,1	2,24
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	5,3	2,14	8,2
Sólidos en Suspensión	mg/L	17,2	392	39,4
Alacloro	µg/L	<0,0005	<0,0005	
Aldrín	µg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Atrazina	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05
Clorfenvinfos	µg/L	0,00095	<0,0005	0,0073
Clorpirifos	µg/L	0,0135	0,00218	0,034
DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima	µg/L	0,00247	0,0020	0,00206
DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima	µg/L	0,00097	0	0,00056
Dieldrín	µg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Diuron	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05
Endosulfan alfa	µg/L		<0,00015	
Endosulfan beta	µg/L		<0,00015	
Endosulfan Sulfato	µg/L		<0,00015	
Endrín	µg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Glifosato	µg/L	3,6	<0,05	2,60
Isodrin	µg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Isoproturon	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05
Metolaclor	µg/L	<0,0005	<0,0005	
o,p'-DDT	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005
p,p'-DDD	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005
p,p'-DDE	µg/L	0,00097	<0,0005	0,00056
p,p'-DDT	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005
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
Trifluralin	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005

Red Operativa-Básica+Metales+Plaguicidas				
PARÁMETRO	UNIDADES	MA00000614 - 05/02/2014	MA00MD0143 - 04/02/2014	MA1023A004 - 06/02/2014
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	272	147	197
Cloruros	mg/L	756	10665	63,3
Sulfatos	mg/L	315	4151	258
Calcio	mg/L	118	920	163
Magnesio	mg/L	73	1355	27,2
Potasio	mg/L	16,1	25,5	2,65
Sodio	mg/L	475	4904	36,7
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	2,90	28,4	0,862
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	88	107	96
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	9,4	10,7	9,8
pH (in situ)	Unid. pH	8,95	8,53	8,21
Temperatura (in situ)	°C	12,0	7,8	11,8
Arsénico	µg/L	4,1	3,48	0,95
Cadmio	µg/L	0,0360	0,113	0,090
Cinc	µg/L	5,8	<5	11,4
Cobre	µg/L	2,26	1,01	9,8
Cromo	µg/L	<1	<1	1,38
Hierro	µg/L	57	76	937
Manganeso	µg/L	68	40	288
Mercurio	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L	2,72	4,0	4,0
Plomo	µg/L	0,41	<0,25	4,0
Selenio	µg/L	0,55	0,269	0,46
Amonio	mg/L	0,108	0,0238	0,31
Fosfatos	mg/L	2,07	0,150	0,39
Nitratos	mg/L	1,43	0,281	20,6
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO ₅)	mg/L	9,0		<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	57	9,2	302
Alacloro	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Aldrín	µg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Atrazina	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05
Clorfenvinfos	µg/L	0,00114	<0,0005	0,00111
Clorpirifos	µg/L	0,00102	<0,0005	0,00187
DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima	µg/L	0,0020	0,0020	0,00229
DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima	µg/L	0	0	0,00079
Dieldrín	µg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Diuron	µg/L	<0,05	<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	<0,0003
Glifosato	µg/L	1,41	<0,05	0,50
Isodrin	µg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Isoproturon	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05
Metolaclor	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005
o,p'-DDT	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005
p,p'-DDD	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005
p,p'-DDE	µg/L	<0,0005	<0,0005	0,00079
p,p'-DDT	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005
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
Trifluralin	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005

Red Operativa-Básica+Metales+Plaguicidas				
PARÁMETRO	UNIDADES	MA1023B001 - 05/02/2014	MA1023B003 - 28/01/2014	MA1037B003 - 13/02/2014
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	262	152	252
Cloruros	mg/L	528	34,9	295
Sulfatos	mg/L	365	157	684
Calcio	mg/L	237	100	239
Magnesio	mg/L	82	14,2	82
Potasio	mg/L	25,3	6,0	10,4
Sodio	mg/L	234	25,0	182
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	2,43	0,623	2,17
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	73,8	99	101
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	7,44	10,6	9,8
pH (in situ)	Unid. pH	7,76	8,21	
Temperatura (in situ)	°C	12,1	8,4	13,9
Arsénico	µg/L	0,95	0,49	1,37
Cadmio	µg/L	0,071	0,110	0,63
Cinc	µg/L	5,5	41	21,4
Cobre	µg/L	2,99	8,2	4,6
Cromo	µg/L	<1	1,09	<1
Hierro	µg/L	98	510	1356
Manganeso	µg/L	93	60	207
Mercurio	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L	1,01	1,58	2,84
Plomo	µg/L	0,45	5,0	2,63
Selenio	µg/L	4,2	<0,25	1,42
Amonio	mg/L	1,48	0,096	0,183
Fosfatos	mg/L	1,41	0,55	1,43
Nitratos	mg/L	60	10,8	43
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	3,8	2,5	2,6
Sólidos en Suspensión	mg/L	11,8	113	15,6
Alacloro	µg/L		<0,0005	<0,0005
Aldrín	µg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Atrazina	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05
Clorfenvinfos	µg/L	0,00133	<0,0005	0,00097
Clorpirifos	µg/L	0,0228	0,00169	0,00084
DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima	µg/L	0,0020	0,0020	0,0020
DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima	µg/L	0	0	0
Dieldrín	µg/L	0,00059	<0,0003	<0,0003
Diuron	µg/L	<0,05	<0,05	0,051
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	0,0026	<0,0003	<0,0003
Glifosato	µg/L	0,77	0,163	1,52
Isodrin	µg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Isoproturon	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05
Metolaclor	µg/L		<0,0005	0,0027
o,p'-DDT	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005
p,p'-DDD	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005
p,p'-DDE	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005
p,p'-DDT	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005
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
Trifluralin	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005

Red Operativa-Básica+Metales+Plaguicidas		
PARÁMETRO	UNIDADES	MA1053B009 - 03/02/2014
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	207
Cloruros	mg/L	38,4
Sulfatos	mg/L	171
Calcio	mg/L	66
Magnesio	mg/L	27,9
Potasio	mg/L	3,29
Sodio	mg/L	45
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	0,663
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	94
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	10,1
pH (in situ)	Unid. pH	8,17
Temperatura (in situ)	°C	11,2
Arsénico	µg/L	1,20
Cadmio	µg/L	0,0310
Cinc	µg/L	<5
Cobre	µg/L	1,03
Cromo	µg/L	<1
Hierro	µg/L	23,5
Manganeso	µg/L	9,3
Mercurio	µg/L	<0,01
Níquel	µg/L	0,87
Plomo	µg/L	<0,25
Selenio	µg/L	0,74
Amonio	mg/L	0,093
Fosfatos	mg/L	0,63
Nitratos	mg/L	7,8
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	4,6
Alacloro	µg/L	<0,0005
Aldrín	µg/L	<0,0003
Atrazina	µg/L	<0,05
Clorfenvinfos	µg/L	<0,0005
Clorpirifos	µg/L	0,00051
DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima	µg/L	0,0020
DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima	µg/L	0
Dieldrín	µg/L	<0,0003
Diuron	µg/L	<0,05
Endosulfan alfa	µg/L	<0,00015
Endosulfan beta	µg/L	<0,00015
Endosulfan Sulfato	µg/L	<0,00015
Endrín	µg/L	<0,0003
Glifosato	µg/L	<0,05
Isodrin	µg/L	<0,0003
Isoproturon	µg/L	<0,05
Metolaclor	µg/L	<0,0005
o,p'-DDT	µg/L	<0,0005
p,p'-DDD	µg/L	<0,0005
p,p'-DDE	µg/L	<0,0005
p,p'-DDT	µg/L	<0,0005
Propazina	µg/L	<0,05
Simazina	µg/L	<0,05
Terbutilazina	µg/L	0,051
Trifluralin	µg/L	<0,0005

Red Operativa-Básica+Metales+Plaguicidas+COVs				
PARÁMETRO	UNIDADES	MA1038B002 - 04/02/2014	MA1053B004 - 23/01/2014	MA1064A001 - 03/02/2014
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	147	203	180
Cloruros	mg/L	699	546	16,9
Sulfatos	mg/L	359	246	14,6
Calcio	mg/L	144	117	60
Magnesio	mg/L	31,6	38,0	4,9
Potasio	mg/L	4,3	4,5	1,06
Sodio	mg/L	436	309	10,4
1,1,1-tricloroetano	µg/L	<1	<1	<1
1,2,3-triclorobenceno	µg/L	<0,004	<0,004	<0,004
1,2,4-triclorobenceno	µg/L	<0,004	<0,004	<0,004
1,2-diclorobenceno	µg/L	<1	<1	<1
1,2-dicloroetano	µg/L	<1	<1	<1
1,3,5-triclorobenceno	µg/L	<0,004	<0,004	<0,004
1,3-diclorobenceno	µg/L	<1	<1	<1
1,4-diclorobenceno	µg/L	<1	<1	<1
Benceno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
Clorobenceno	µg/L	<1	<1	<1
Cloroformo	µg/L	<0,75	<0,75	<0,75
Diclorometano	µg/L	<1	<1	<1
Etilbenceno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
m + p-Xileno	µg/L	<1	<1	<1
o-Xileno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
Tetracloroetano	µg/L	<1	<1	<1
Tetracloruro de Carbono	µg/L	<1	<1	<1
Tolueno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
Tricloroetileno	µg/L	<1	<1	<1
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	2,74	2,13	0,315
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	95	88	99
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	10,2	9,6	9,1
pH (in situ)	Unid. pH	8,24	8,23	8,32
Temperatura (in situ)	°C	10,1	11,8	11,3
Arsénico	µg/L	0,42	0,84	<0,25
Cadmio	µg/L	0,129	0,172	0,092
Cinc	µg/L	<5	14,1	9,2
Cobre	µg/L	1,15	1,98	0,86
Cromo	µg/L	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	8,2	231	74
Manganeso	µg/L	7,0	54	20,1
Mercurio	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L	1,35	2,53	0,71
Plomo	µg/L	<0,25	0,58	0,392
Selenio	µg/L	0,60	0,46	<0,25
Amonio	mg/L	<0,05	0,31	<0,05
Fosfatos	mg/L	0,089	0,48	0,319
Nitratos	mg/L	15,3	9,9	3,1
Hexaclorobutadieno	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Pentaclorobenceno	µg/L	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO ₅)	mg/L	<2	2,6	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	<2,5	16,0	8,6
Alaclaro	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Aldrín	µg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Atrazina	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05
Clorfenvinfos	µg/L	<0,0005	0,00080	0,00172
Clorpirifos	µg/L	0,00088	0,0030	<0,0005
DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima	µg/L	0,0020	0,0020	0,0020
DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima	µg/L	0	0	0
Dieldrín	µg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Diuron	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05
Endosulfan alfa	µg/L	<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

Red Operativa-Básica+Metales+Plaguicidas+COVs				
PARÁMETRO	UNIDADES	MA1038B002 - 04/02/2014	MA1053B004 - 23/01/2014	MA1064A001 - 03/02/2014
Endrín	µg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Glifosato	µg/L	<0,05	0,059	<0,05
Isodrin	µg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Isoproturon	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05
Metolaclor	µg/L	0,00075	<0,0005	<0,0005
o,p'-DDT	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005
p,p'-DDD	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005
p,p'-DDE	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005
p,p'-DDT	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005
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
Trifluralin	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005

Red Operativa-Básica + COVs		
PARÁMETRO	UNIDADES	MA1050A002 - 13/02/2014
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	227
Cloruros	mg/L	55,7
Sulfatos	mg/L	67
Calcio	mg/L	90
Magnesio	mg/L	12,4
Potasio	mg/L	2,55
Sodio	mg/L	28,2
1,1,1-tricloroetano	µg/L	<1
1,2,3-triclorobenceno	µg/L	<0,004
1,2,4-triclorobenceno	µg/L	<0,004
1,2-diclorobenceno	µg/L	<1
1,2-dicloroetano	µg/L	<1
1,3,5-triclorobenceno	µg/L	<0,004
1,3-diclorobenceno	µg/L	<1
1,4-diclorobenceno	µg/L	<1
Benceno	µg/L	<0,5
Clorobenceno	µg/L	<1
Cloroformo	µg/L	<0,75
Diclorometano	µg/L	<1
Etilbenceno	µg/L	<0,5
m + p-Xileno	µg/L	<1
o-Xileno	µg/L	<0,5
Tetracloroetano	µg/L	<1
Tetracloruro de Carbono	µg/L	<1
Tolueno	µg/L	<0,5
Tricloroetileno	µg/L	<1
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	0,615
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	101
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	9,8
pH (in situ)	Unid. pH	8,22
Temperatura (in situ)	°C	12,2
Amonio	mg/L	0,112
Fosfatos	mg/L	<0,05
Nitratos	mg/L	9,6
Hexaclorobutadieno	µg/L	<0,01
Pentaclorobenceno	µg/L	<0,0001
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	9,9

Red Operativa-Básica+Plaguicidas			
PARÁMETRO	UNIDADES	MA00000081 - 10/02/2014	MA00MD0139 - 13/02/2014
Bicarbonatos	mg CaCO3/L	162	202
Cloruros	mg/L	10,8	627
Sulfatos	mg/L	14,1	351
Calcio	mg/L	107	170
Magnesio	mg/L	7,3	42
Potasio	mg/L	2,46	4,8
Sodio	mg/L	6,3	408
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	0,342	2,68
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	102	96
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	10,7	9,8
pH (in situ)	Unid. pH	8,30	8,14
Temperatura (in situ)	°C	13,3	14,3
Amonio	mg/L	0,47	0,33
Fosfatos	mg/L	0,202	0,325
Nitratos	mg/L	5,2	19,9
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	5,0	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	488	307
Alacloro	µg/L	<0,0005	<0,0005
Aldrín	µg/L	<0,0003	<0,0003
Atrazina	µg/L	<0,05	<0,05
Clorfenvinfos	µg/L	<0,0005	0,00198
Clorpirifos	µg/L	0,00055	0,00058
DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima	µg/L	0,00207	0,0020
DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima	µg/L	0,00057	0
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
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	0,00057	<0,0005
p,p'-DDT	µg/L	<0,0005	<0,0005
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

Red Operativa-Básica+Plaguicidas+COVs		
PARÁMETRO	UNIDADES	MA1038B003 - 04/02/2014
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	165
Cloruros	mg/L	148
Sulfatos	mg/L	183
Calcio	mg/L	
Magnesio	mg/L	
Potasio	mg/L	
Sodio	mg/L	
1,1,1-tricloroetano	µg/L	<1
1,2,3-triclorobenceno	µg/L	<0,004
1,2,4-triclorobenceno	µg/L	<0,004
1,2-diclorobenceno	µg/L	<1
1,2-dicloroetano	µg/L	<1
1,3,5-triclorobenceno	µg/L	<0,004
1,3-diclorobenceno	µg/L	<1
1,4-diclorobenceno	µg/L	<1
Benceno	µg/L	<0,5
Clorobenceno	µg/L	<1
Cloroformo	µg/L	<0,75
Diclorometano	µg/L	<1
Etilbenceno	µg/L	<0,5
m + p-Xileno	µg/L	<1
o-Xileno	µg/L	<0,5
Tetracloroetano	µg/L	<1
Tetracloruro de Carbono	µg/L	<1
Tolueno	µg/L	<0,5
Tricloroetileno	µg/L	<1
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	1,021
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	87
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	9,4
pH (in situ)	Unid. pH	8,14
Temperatura (in situ)	°C	10,6
Arsénico	µg/L	
Cadmio	µg/L	
Cinc	µg/L	
Cobre	µg/L	
Cromo	µg/L	
Hierro	µg/L	
Manganeso	µg/L	
Mercurio	µg/L	
Níquel	µg/L	
Plomo	µg/L	
Selenio	µg/L	
Amonio	mg/L	<0,05
Fosfatos	mg/L	<0,05
Nitratos	mg/L	9,1
Hexaclorobutadieno	µg/L	<0,01
Pentaclorobenceno	µg/L	<0,0001
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	4,2
Alacloro	µg/L	<0,0005
Aldrín	µg/L	<0,0003
Atrazina	µg/L	<0,05
Clorfenvinfos	µg/L	<0,0005
Clorpirifos	µg/L	<0,0005
DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima	µg/L	0,002
DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima	µg/L	0

Dieldrín	µg/L	<0,0003
Diuron	µg/L	<0,05
Endosulfan alfa	µg/L	<0,00015
Endosulfan beta	µg/L	<0,00015
Endosulfan Sulfato	µg/L	<0,00015
Endrín	µg/L	<0,0003
Glifosato	µg/L	<0,05
Isodrin	µg/L	<0,0003
Isoproturon	µg/L	<0,05
Metolaclor	µg/L	<0,0005
o,p'-DDT	µg/L	<0,0005
p,p'-DDD	µg/L	<0,0005
p,p'-DDE	µg/L	<0,0005
p,p'-DDT	µg/L	<0,0005
Propazina	µg/L	<0,05
Simazina	µg/L	<0,05
Terbutilazina	µg/L	<0,05
Trifluralin	µg/L	<0,0005

Red Operativa-Básica+Metales+COVs		
PARÁMETRO	UNIDADES	MA00MD0161 - 04/02/2014
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	533
Cloruros	mg/L	326
Sulfatos	mg/L	648
Calcio	mg/L	161
Magnesio	mg/L	85
Potasio	mg/L	19,4
Sodio	mg/L	314
1,1,1-tricloroetano	µg/L	<1
1,2,3-triclorobenceno	µg/L	<0,004
1,2,4-triclorobenceno	µg/L	<0,004
1,2-diclorobenceno	µg/L	<1
1,2-dicloroetano	µg/L	<1
1,3,5-triclorobenceno	µg/L	<0,004
1,3-diclorobenceno	µg/L	<1
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	2,50
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	49,5
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	5,8
pH (in situ)	Unid. pH	9,05
Temperatura (in situ)	°C	16,40
Arsénico	µg/L	7,2
Cadmio	µg/L	0,0270
Cinc	µg/L	19,5
Cobre	µg/L	8,5
Cromo	µg/L	1,33
Hierro	µg/L	105
Manganeso	µg/L	76
Mercurio	µg/L	<0,01
Níquel	µg/L	11,6
Plomo	µg/L	1,91
Selenio	µg/L	1,01
Amonio	mg/L	24
Fosfatos	mg/L	5,0
Nitratos	mg/L	4,1
Hexaclorobutadieno	µg/L	<0,01
Pentaclorobenceno	µg/L	<0,0001
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO ₅)	mg/L	127
Sólidos en Suspensión	mg/L	210

8.4 CONTROL DE VIGILANCIA.

PARÁMETRO	UNIDADES	MA00MD0124 - 17/02/2014	MA00MD0125 - 17/02/2014	MA00MD0127 - 11/02/2014	MA00MD0135 - 11/02/2014
Bicarbonatos	mg	35,0	40	208	225
Cloruros	mg/L	30,6	42,9	6,8	9,3
Fluoruros	mg/L	<0,1	<0,1	<0,1	0,122
Sulfatos	mg/L	15,8	48,2	3,48	7,2
Coliformes Totales	UFC/100mL	440	500	2800	550
Calcio	mg/L	5,5	5,9	71	90
Magnesio	mg/L	3,52	3,32	7,8	5,1
Potasio	mg/L	1,72	1,50	1,37	1,19
Sodio	mg/L	17,8	16,9	3,55	5,5
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	0,1570	0,1520	0,352	0,369
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	100	99	97	101
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	11,0	11,0	11,2	11,2
pH (in situ)	Unid. pH	8,15	7,98	8,35	8,38
Temperatura (in situ)	°C	10,3	10,1	6,2	9,0
Arsénico	µg/L	<0,25	<0,25	<0,25	0,357
Boro	µg/L	27,5	26,6	17,1	17,6
Cadmio	µg/L	0,0300	0,074	0,138	0,092
Cinc	µg/L	13,6	13,2	12,2	6,0
Cobre	µg/L	1,45	1,51	0,89	3,02
Cromo	µg/L	<1	<1	<1	1,03
Hierro	µg/L	418	403	15,3	708
Manganeso	µg/L	30,8	37,7	2,78	87
Mercurio	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L	2,10	1,77	<0,5	2,76
Plomo	µg/L	<0,25	0,253	<0,25	1,61
Selenio	µg/L	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25
Amonio	mg/L	<0,05	<0,05	<0,05	0,102
Fosfatos	mg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Nitratos	mg/L	1,61	1,49	6,8	12,3
Cianuros Totales	µg/L	<5	<5	<5	<5
Hexaclorobutadieno	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pentaclorobenceno	µg/L	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
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
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
Color	Unid. Pt-Co	5,9	6,4	<5	<5

PARÁMETRO	UNIDADES	MA00MD0124 - 17/02/2014	MA00MD0125 - 17/02/2014	MA00MD0127 - 11/02/2014	MA00MD0135 - 11/02/2014
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	<2	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	11,0	12,4	2,50	137
Alacoloro	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Aldrín	µg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Atrazina	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Clorfenvinfos	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Clorpirifos	µg/L	<0,0005	<0,0005	0,00095	<0,0005
DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima	µg/L	0,0020	0,0020	0,0020	0,0020
DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima	µg/L	0	0	0	0
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
Malation	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Metolacior	µg/L	0,00083	0,00174	<0,0005	<0,0005
o,p'-DDT	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Oxifluorfen	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
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
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
Terbutrina	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005

PARÁMETRO	UNIDADES	MA00MD0144 - 13/02/2014	MA00MD0149 - 03/02/2014	MA00MD0150 - 05/02/2014	MA00MD0154 - 05/02/2014
Bicarbonatos	mg	147	123	136	408
Cloruros	mg/L	129	75	<3	75
Fluoruros	mg/L	0,31	0,172	0,116	1,50
Sulfatos	mg/L	1636	47,3	44,5	1995
Coliformes Totales	UFC/100mL	300	1000	32	38
Calcio	mg/L	558	41	38,8	439
Magnesio	mg/L	84	15,7	15,1	298
Potasio	mg/L	5,0	4,5	0,55	11,9
Sodio	mg/L	80	32,6	1,72	47
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	2,59	0,480	0,278	2,98
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	76,2	103	97	91
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	7,25	10,6	10,4	9,3
pH (in situ)	Unid. pH	7,75	8,35	8,28	8,25
Temperatura (in situ)	°C	12,7	10,4	10,9	9,70
Arsénico	µg/L	1,90	0,98	0,63	1,78
Boro	µg/L	104	90	<10	79
Cadmio	µg/L	0,260	0,139	<0,025	0,134
Cinc	µg/L	23,5	37,4	<5	<5
Cobre	µg/L	8,6	<0,5	<0,5	<0,5
Cromo	µg/L	<1	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	2817	1120	16,8	220
Manganeso	µg/L	539	110	1,82	18,0
Mercurio	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L	3,12	1,40	<0,5	1,15
Plomo	µg/L	7,9	0,73	<0,25	<0,25
Selenio	µg/L	<0,25	<0,25	<0,25	2,59
Amonio	mg/L	0,54	<0,05	<0,05	0,60
Fosfatos	mg/L	0,123	0,95	0,135	<0,05
Nitratos	mg/L	<1	<1	<1	1,10
Cianuros Totales	µg/L	<5	<5	<5	<5
Hexaclorobutadieno	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pentaclorobenceno	µg/L	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
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
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	0,0109	<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
Color	Unid. Pt-Co	35,3	8,1	<5	39,8

PARÁMETRO	UNIDADES	MA00MD0144 - 13/02/2014	MA00MD0149 - 03/02/2014	MA00MD0150 - 05/02/2014	MA00MD0154 - 05/02/2014
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	6,2	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	97	<2,5	<2,5	<2,5
Alacloro	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Aldrín	µg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Atrazina	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Clorfenvinfos	µg/L	<0,0005	0,0101	<0,0005	<0,0005
Clorpirifos	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima	µg/L	0,0020	0,0020	0,0020	0,0020
DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima	µg/L	0	0	0	0
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
Malation	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Metolaclor	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
o,p'-DDT	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Oxifluorfen	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
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
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
Terbutrina	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005

PARÁMETRO	UNIDADES	MA00MD0155 - 03/02/2014	MA00MD0156 - 05/02/2014	MA00MD0157 - 05/02/2014	MA00MD0165 - 05/02/2014
Bicarbonatos	mg	245	192	169	224
Cloruros	mg/L	15,0	19,0	99	21,5
Fluoruros	mg/L	0,27	0,233	0,28	0,26
Sulfatos	mg/L	126	177	203	79
Coliformos Totales	UFC/100mL	400000	20000	260	11
Calcio	mg/L	77	90	94	52
Magnesio	mg/L	25,9	19,7	24,1	33,1
Potasio	mg/L	2,46	1,99	4,5	2,30
Sodio	mg/L	22,7	25,5	60	13,3
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	1,34
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	0,674	0,700	0,951	0,516
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	58	116	112	99
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	6,4	12,1	11,7	10,1
pH (in situ)	Unid. pH	8,63	8,56	8,38	8,44
Temperatura (in situ)	°C	7,30	9,80	9,30	13,3
Arsénico	µg/L	0,60	1,01	0,47	2,04
Boro	µg/L	27,4	39,1	252	25,1
Cadmio	µg/L	0,050	0,0370	<0,025	<0,025
Cinc	µg/L	9,4	<5	<5	<5
Cobre	µg/L	1,06	0,70	<0,5	<0,5
Cromo	µg/L	<1	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	67	57	34,6	15,8
Manganeso	µg/L	13,1	6,8	5,9	3,45
Mercurio	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L	1,00	<0,5	2,94	<0,5
Plomo	µg/L	0,302	<0,25	<0,25	<0,25
Selenio	µg/L	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25
Amonio	mg/L	0,80	<0,05	<0,05	<0,05
Fosfatos	mg/L	0,086	<0,05	0,092	0,70
Nitratos	mg/L	<1	1,50	<1	3,8
Cianuros Totales	µg/L	<5	<5	<5	<5
Hexaclorobutadieno	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pentaclorobenceno	µg/L	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
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
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
Color	Unid. Pt-Co	6,3	<5	<5	<5

PARÁMETRO	UNIDADES	MA00MD0155 - 03/02/2014	MA00MD0156 - 05/02/2014	MA00MD0157 - 05/02/2014	MA00MD0165 - 05/02/2014
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	2,9	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5
Alacloro	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Aldrín	µg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Atrazina	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Clorfenvinfos	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Clorpirifos	µg/L	0,00149	<0,0005	<0,0005	<0,0005
DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima	µg/L	0,0020	0,0020	0,0020	0,0020
DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima	µg/L	0	0	0	0
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
Malation	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Metolaclor	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
o,p'-DDT	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Oxifluorfen	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
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
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
Terbutrina	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005

PARÁMETRO	UNIDADES	MA00MD0166 - 03/02/2014	MA00MD0167 - 03/02/2014
Bicarbonatos	mg	242	135
Cloruros	mg/L	631	49,4
Fluoruros	mg/L	0,31	0,219
Sulfatos	mg/L	69	239
Coliformes Totales	UFC/100mL	100000	250
Calcio	mg/L	153	88
Magnesio	mg/L	25,8	30,0
Potasio	mg/L	32,6	0,94
Sodio	mg/L	241	28,7
1,1,1-tricloroetano	µg/L	<1	<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	<1	<1
1,2-dicloroetano	µg/L	<1	<1
1,3,5-triclorobenceno	µg/L	<0,004	<0,004
1,3-diclorobenceno	µg/L	<1	<1
1,4-diclorobenceno	µg/L	<1	<1
Benceno	µg/L	<0,5	<0,5
Clorobenceno	µg/L	<1	<1
Cloroformo	µg/L	<0,75	<0,75
Diclorometano	µg/L	<1	<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	<1	<1
Tetracloruro de Carbono	µg/L	<1	<1
Tolueno	µg/L	<0,5	<0,5
Tricloroetileno	µg/L	<1	<1
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	2,19	0,710
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	96	58
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	10,4	6,4
pH (in situ)	Unid. pH	8,07	7,90
Temperatura (in situ)	°C	9,30	5,80
Arsénico	µg/L	0,72	1,31
Boro	µg/L	638	<10
Cadmio	µg/L	0,0260	0,061
Cinc	µg/L	6,8	5,5
Cobre	µg/L	1,34	<0,5
Cromo	µg/L	<1	<1
Hierro	µg/L	181	92
Manganeso	µg/L	53	19,5
Mercurio	µg/L	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L	0,97	2,39
Plomo	µg/L	0,276	<0,25
Selenio	µg/L	<0,25	<0,25
Amonio	mg/L	1,05	0,054
Fosfatos	mg/L	0,307	<0,05
Nitratos	mg/L	3,7	<1
Cianuros Totales	µg/L	<5	<5
Hexaclorobutadieno	µg/L	<0,01	<0,01
Pentaclorobenceno	µg/L	<0,0001	<0,0001
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
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	<0,0002	<0,0002
Color	Unid. Pt-Co	7,2	<5

PARÁMETRO	UNIDADES	MA00MD0166 - 03/02/2014	MA00MD0167 - 03/02/2014
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	5,9	5,7
Alacloro	µg/L	<0,0005	<0,0005
Aldrín	µg/L	<0,0003	<0,0003
Atrazina	µg/L	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L	<0,05	<0,05
Clorfenvinfos	µg/L	0,00059	<0,0005
Clorpirifos	µg/L	<0,0005	<0,0005
DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima	µg/L	0,0020	0,0020
DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima	µg/L	0	0
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	0,141	<0,05
Isodrin	µg/L	<0,0003	<0,0003
Isoproturon	µg/L	<0,05	<0,05
Malation	µg/L	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L	<0,05	<0,05
Metolaclor	µg/L	<0,0005	<0,0005
o,p'-DDT	µg/L	<0,0005	<0,0005
Oxifluorfen	µg/L	<0,01	<0,01
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
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	<0,0005

ANEXO I: REPORTAJE FOTOGRÁFICO



MD0048	MA00000105 ANTES CONF. RIO PALMONES - 611030 VALDEINFIERNO-LA HOYA	09/01/2014 10:30:00
--------	--	------------------------



MD0051	MA1074B002 EMBALSE DE CHARCO REDONDO - 611020 EMBALSE DE CHARCO REDONDO	09/01/2014 12:00:00
--------	---	------------------------



MD0063	MA1051B003 LAS MILLANAS - 0614140A ALTO-MEDIO GRANDE GUADALHORCE ABASTECIMIENTO	07/01/2014 10:30:00
--------	--	------------------------



MD0074	MA1038B001 - MANANTIAL DE LA VILLA - ABASTECIMIENTO	02/01/2014 11:50:00
--------	---	------------------------



MD0078	MA1038B005 LA ENCANTADA - 0614090B EMBALSE TAJO DE LA ENCANTADA	07/01/2014 12:45:00
--------	---	------------------------



MD0079	MA1039B001 TOMA DE PERIANA	02/01/2014 8:20:00
--------	----------------------------	-----------------------



MD0082	MA1040B001 - TOMA DE ALCAUCIN - ABASTECIMIENTO	02/01/2014 9:45:00
--------	--	-----------------------



MD0033	MA00000081 EL CORCHADO - 612061 GUADIARO BUITRERAS-CORCHADO	02/01/2014 13:00:00
--------	---	------------------------



MD0044	MA00000095 LOS GOMEZ - 621030 ALCAUCIN-BERMUZA	07/01/2014 9:30:00
--------	--	-----------------------



MD0052	MA1075B002 EMBALSE DE GUADARRANQUE - 611090 EMBALSE DE GUADARRANQUE	02/01/2014 11:45:00
--------	---	------------------------



MD0067	MA1038B003 EMBALSE DE GUADALTEBA - 614060 EMBALSE DE GUADALTEBA	07/01/2014 9:30:00
--------	---	-----------------------



MD0071	MA1038B004 EMBALSE CONDE DE GUADALHORCE - 614080 EMBALSE CONDE DE GUADALHORCE	07/01/2014 11:30:00
--------	---	------------------------



MD0077	MA1038B002 EMBALSE DE GUADALHORCE - 614030 EMBALSE DE GUADALHORCE	07/01/2014 10:45:00
--------	---	------------------------



MD0080	MA1040B003 EMBALSE DE LA VIÑUELA - 621020 EMBALSE DE LA VIÑUELA	07/01/2014 11:00:00
--------	---	------------------------



MD0108	MA00000601 LA ZUBIA - 621060 BENAMARGOSA Punto de muestreo seco	07/01/2014
--------	--	------------



MD0146	MA00MD0146 - 621040 ALMANCHARES	07/01/2014 8:00:00
--------	---------------------------------	-----------------------



MD0014	MA00000039 CHILLAR - 623030 CHILLAR	08/01/2014 12:45:00
--------	-------------------------------------	------------------------



MD0083	MA1054B003 TOMA ACEQUIA LISA - 623030 CHILLAR ABASTECIMIENTO	08/01/2014 11:00:00
--------	--	------------------------



MD0115	MA00000608 PUENTE A-7205 - 621050 RUBITE	08/01/2014 9:25:00
--------	--	-----------------------



MD0130	MA00MD0130 - 613061 ALTO GUADALMANSA	08/01/2014 11:00:00
--------	--------------------------------------	------------------------



MD0058	MA1065B001 IGUALEJA. FUENTE QUEJIDO - 0612040A ALTO GENAL ABASTECIMIENTO	08/01/2014 12:30:00
--------	---	------------------------



MD0061	MA1065B005 DERIVACION EMBALSE DE LA CONCEPCION - 613091 ALTO GUADAIZA	08/01/2014 10:00:00
--------	--	------------------------



MD0062	MA1065B003 EMBALSE DE LA CONCEPCION - 613130 EMBALSE DE LA CONCEPCION	08/01/2014 11:00:00
--------	---	------------------------



MD0141	MA00MD0141 - 614210 BAJO GUADALHORCE	08/01/2014 12:20:00
--------	--------------------------------------	------------------------



MD0066	MA1053B009 EMBALSE DE CASASOLA - 614190 EMBALSE DE CASASOLA	09/01/2014 8:40:00
--------	---	-----------------------



MD0072	MA1053B003 EMBALSE DEL LIMONERO - 614240 EMBALSE DE EL LIMONERO	09/01/2014 11:45:00
--------	---	------------------------



MD0073	MA0000001A EMBALSE DE PILONES - 614260 EL TOMILLAR ABASTECIMIENTO	09/01/2014 10:20:00
--------	--	------------------------



MD0055	MA1075B001 ANTES CONF. GUADIARO - 0612050B BAJO HOZGARGANTA	09/01/2014 12:20:00
--------	---	------------------------



MD0099	MA1057B001 FUENTES DE MARBELLA - 0634070B ADRA ENTRE FUENTES DE MARBELLA Y CHICO	07/01/2014 11:45:00
--------	--	------------------------



MD0098	MA1043B006 EMBALSE DE BENINAR - 634060 EMBALSE DE BENINAR	07/01/2014 10:00:00
--------	---	------------------------



MD0101	MA1028B001 - PRESA EL CASTAÑAR - ABASTECIMIENTO	07/01/2014 12:00:00
--------	---	------------------------



MD0102	MA0994B001 - TOMA DE ALCONTAR - ABASTECIMIENTO	07/01/2014 8:00:00
--------	--	-----------------------



MD0090	MA1055A001 AZUD DE VELEZ - 632150 BAJO GUADALFEO ABASTECIMIENTO	07/01/2014 8:30:00
--------	---	-----------------------



MD0093	MA1041B005 EMBALSE DE BEZNAR - 632100 EMBALSE DE BEZNAR	07/01/2014 12:45:00
--------	---	------------------------



MD0045	MA00000098 EMBALSE DE RULES - 0632130B EMBALSE DE RULES	07/01/2014 10:00:00
--------	---	------------------------



MD0095	MA1042B002 ABASTECIMIENTO LANJARON (PUEBLO) - ALTO Y MEDIO LANJARON	07/01/2014 10:10:00
--------	---	------------------------



MD0088	MA1042B001 - PAMPANEIRA (POQUEIRA) - 632040 MEDIO Y BAJO TREVELEZ-POQUEIRA ABASTECIMIENTO	07/01/2014 11:20:00
--------	---	------------------------



MD0160	MA00MD0160 - 641030 ALTO Y MEDIO NACIMIENTO	08/01/2014 9:15:00
--------	---	-----------------------



MD0159	MA00MD0159 - 641025 HUENEJA O ISFALADA	08/01/2014 11:50:00
--------	--	------------------------



MD0105	MA1014B001 EMBALSE DE LAS CUEVAS DE ALMANZORA - 652050 EMBALSE DE CUEVAS DE ALMANZORA	08/01/2014 8:40:00
--------	---	-----------------------



MD0089	MA1043B002 NARILA - ALTO GUADALFEO ABASTECIMIENTO	08/01/2014 10:30:00
--------	---	------------------------



MD0148	MA00MD0148 - 632030 ALTO POQUEIRA	08/01/2014 12:30:00
--------	-----------------------------------	------------------------



MD0049	MA00000106 - Balsa de Molvizar - Abastecimiento (Pozo de Entrada de Agua)	08/01/2014 14:10:00
--------	---	------------------------



MD0091	MA1055B003 AZUD EL VINCULO - 632150 BAJO GUADALFEO	08/01/2014 13:45:00
--------	--	------------------------



MD0020	MA00000052 NECHITE PUEBLO - 634040 ALTO UGIJAR	08/01/2014 10:15:00
--------	--	------------------------



MD0019	MA00000051 ALPUJARRA DE LA SIERRA - 634030 ALTO YATOR	08/01/2014 12:00:00
--------	---	------------------------



MD0147	MA00MD0147 - 632020 ALTO TREVELEZ	08/01/2014 10:30:00
--------	-----------------------------------	------------------------



MD0096	MA1027B001 - TREVELEZ (PUEBLO) - 632040 MEDIO Y BAJO TREVELEZ- POQUEIRA ABASTECIMIENTO	08/01/2014 11:40:00
--------	---	------------------------



MD0081	MA1054A007 PUENTE DE HIERRO - 621070 VELEZ Y BAJO GUARO	09/01/2014 11:00:00
--------	---	------------------------



MD0084	MA1054B005 LA UMBRIA - 623010 ALGARROBO	09/01/2014 12:30:00
--------	---	------------------------



MD0002	MA00000007 PUENTE A-7 - 613020 BAJO MANILVA	15/01/2014 10:15:00
--------	---	------------------------



MD0145	MA00MD0145 - 621010 ALTO Y MEDIO GUARO	13/01/2014 9:00:00
--------	--	-----------------------



MD0011	MA00000030 LAGUNA DULCE - 614500 COMPLEJO LAGUNAR DE CAMPILLOS	20/01/2014 10:00:00
--------	--	------------------------



MD0029	MA00000075 ANTES CONF. RIO GUADARRANQUE - 611120 LA MADRE VIEJA	16/01/2014 12:50:00
--------	---	------------------------



MD0030	MA00000076 BAJO GUADARRANQUE - 0611110Z MEDIO Y BAJO GUADARRANQUE	16/01/2014 13:55:00
--------	---	------------------------



MD0042	MA00000091 PIZARRA - 0614150B GUADALHORCE ENTRE JEVAR Y GRANDE	21/01/2014 8:15:00
--------	--	-----------------------



MD0026	MA00000072 BAJO PALMONES - 611050 BAJO PALMONES	22/01/2014 9:45:00
--------	---	-----------------------



MD0027	MA00000073 GUADACORTES - 611060 GUADACORTES	22/01/2014 11:30:00
--------	---	------------------------



MD0134	MA00MD0134 - 614021C MARIN (ALTO GUADALHORCE)	28/01/2014 10:00:00
--------	---	------------------------



MD0064	MA1053B004 DESEMBOCADURA - 614220 DESEMBOCADURA GUADALHORCE	23/01/2014 8:15:00
--------	---	-----------------------



MD0075	MA1023B003 ANTES CONF. RIO GUADALHORCE - 614022 LA VILLA	28/01/2014 11:30:00
--------	--	------------------------



MD0005	MA00000022 PUENTE CRUCE PIZARRA - 614120 LAS CAÑAS	29/01/2014 11:35:00
--------	--	------------------------



MD0007	MA00000025 ZAPATA - 614170 BREÑA HIGUERA	29/01/2014 9:30:00
--------	--	-----------------------



MD0158	MA00MD0158 - 634070A ADRA ENTRE PRESA Y FUENTE DE MARBELLA	03/02/2014 11:50:00
--------	--	------------------------



MD0088	MA1042B001 - PAMPANEIRA (POQUEIRA) - 632040 MEDIO Y BAJO TREVELEZ-POQUEIRA ABASTECIMIENTO	03/02/2014 12:15:00
--------	---	------------------------



MD0164	MA00MD0164 - 632050 CHICO DE ORGIVA	03/02/2014 12:35:00
--------	-------------------------------------	------------------------



MD0167	MA00MD0167 - 641035 FIÑANA	03/02/2014 12:50:00
--------	----------------------------	------------------------



MD0155	MA00MD0155 - 634050A BAJO ALCOLEA - BAYARCAL	03/02/2014 10:00:00
--------	--	------------------------



MD0166	MA00MD0166 LANJARON (AGUAS ABAJO PUEBLO) - 632120 BAJO LANJARON	03/02/2014 10:00:00
--------	---	------------------------



MD0149	MA00MD0149 - 632060B MEDIO GUADALFEO	03/02/2014 11:30:00
--------	--------------------------------------	------------------------



MD0161	MA00MD0161 - 641060Z BAJO ANDARAX	04/02/2014 13:00:00
--------	-----------------------------------	------------------------



MD0047	MA00000101 GADOR - 641050 MEDIO ANDARAX	04/02/2014 11:30:00
--------	---	------------------------



MD0025	MA00000063 PUERTO REY - 652010 ANTAS	04/02/2014 8:50:00
--------	--------------------------------------	-----------------------



MD0162	MA00MD0162 - 652060 BAJO ALMANZORA	04/02/2014 13:00:00
--------	------------------------------------	------------------------



MD0109	MA00000602 RAGOL - 641020 MEDIO Y BAJO CANJAYAR	05/02/2014 12:00:00
--------	---	------------------------



MD0021	MA00000056 VIRGEN DEL CARMEN - 634080 CHICO DE ADRA	05/02/2014 9:50:00
--------	---	-----------------------



MD0152	MA00MD0152 - 632080B ALBUÑUELAS	05/02/2014 10:20:00
--------	---------------------------------	------------------------



MD0116	MA00000610 TORVIZCON - 0632060A GUADALFEO CADIAR-TREVELEZ	05/02/2014 11:55:00
--------	---	------------------------



MD0012	MA00000036 PILAS DE ALGAIDA - 0622010Z LA MADRE	05/02/2014 10:20:00
--------	---	------------------------



MD0157	MA00MD0157 - 634050C BAJO YATOR	05/02/2014 11:00:00
--------	---------------------------------	------------------------



MD0156	MA00MD0156 - 634050B BAJO UGIJAR	05/02/2014 10:10:00
--------	----------------------------------	------------------------



MD0136	MA00MD0136 - 634090 BAJO ADRA	10/02/2014 11:50:00
--------	-------------------------------	------------------------



MD0121	MA00000615 ALBUFERA DE ADRA - 634500 ALBUFERA DE ADRA	10/02/2014 10:30:00
--------	---	------------------------



MD0165	MA00MD0165 - 632130A IZBOR ENTRE BEZNAR Y RULES	05/02/2014 11:05:00
--------	---	------------------------



MD0154	MA00MD0154 - 632510 TURBERAS DE PADUL	05/02/2014 11:10:00
--------	---------------------------------------	------------------------



MD0150	MA00MD0150 - 632070 ALTO DURCAL	05/02/2014 10:00:00
--------	---------------------------------	------------------------



MD0151	MA00MD0151 - 632080A MEDIO Y BAJO DURCAL	06/02/2014 9:40:00
--------	--	-----------------------



MD0046	MA00000099 LA TOBA - 632140 LA TOBA	06/02/2014 10:50:00
--------	-------------------------------------	------------------------



MD0016	MA00000041 LA HERRADURA - 631020 JATE	06/02/2014 12:15:00
--------	---------------------------------------	------------------------



MD0057	MA1064A001 ESTACION DE CORTES - 612030 GUADIARO MONTEJAQUE-CORTES PISCICOLA	03/02/2014 9:25:00
--------	---	-----------------------



MD0044	MA00000095 LOS GOMEZ - 621030 ALCAUCIN-BERMUZA	04/02/2014 10:00:00
--------	--	------------------------



MD0067	MA1038B003 EMBALSE DE GUADALTEBA - 614060 EMBALSE DE GUADALTEBA	04/02/2014 9:00:00
--------	---	-----------------------



MD0108	MA00000601 LA ZUBIA - 621060 BENAMARGOSA	04/02/2014 12:10:00
--------	--	------------------------



MD0048	MA00000105 ANTES CONF. RIO PALMONES - 611030 VALDEINFIERNO-LA HOYA	04/02/2014 11:00:00
--------	--	------------------------



MD0070	MA1038A006 ARDALES - 0614070B MEDIO TURON	05/02/2014 8:30:00
--------	---	-----------------------



MD0143	MA00MD0143 - 614510 LAGUNA SALADA DE CAMPILLOS	04/02/2014 10:00:00
--------	--	------------------------



MD0137	MA00MD0137 - 614090A DESFILADERO DE LOS GAITANES	03/02/2014 13:00:00
--------	--	------------------------



MD0138	MA00MD0138 - 614140B PEREILAS	12/03/2014 13:00:00
--------	-------------------------------	------------------------



MD0043	MA00000094 ARROYO CHARCON	05/02/2014 13:00:00
--------	---------------------------	------------------------



MD0120	MA00000614 LAGUNA FUENTE DE PIEDRA - 615500 LAGUNA DE FUENTE DE PIEDRA	05/02/2014 12:00:00
--------	--	------------------------



MD0065	MA1023B001 ARROYO SANTILLAN	05/02/2014 14:00:00
--------	-----------------------------	------------------------



MD0119	M00000A613 CAMPOS DE GOLF - 613160 ALTO Y MEDIO FUENGIROLA	12/02/2014 12:00:00
--------	--	------------------------



MD0038	MA00000087 AZUD DE FUENGIROLA - 613170 BAJO FUENGIROLA	12/02/2014 10:30:00
--------	--	------------------------



MD0076	MA1023A004 BOBADILLA - 0614021B ALTO GUADALHORCE	06/02/2014 10:30:00
--------	--	------------------------



MD0039	MA00000088 CANAL LAGUNA HERRERA - 614010 CANAL DE LA LAGUNA HERRERA	06/02/2014 9:00:00
--------	---	-----------------------



MD0013	MA00000038 TORROX PARK - 623020 TORROX	06/02/2014 11:00:00
--------	--	------------------------



MD0015	MA00000040 AGUAS ABAJO CANTERA - 631010 LA MIEL	06/02/2014 9:30:00
--------	---	-----------------------



MD0127	MA00MD0127 - 0612010A ALTO GUADALEVIN	11/02/2014 12:30:00
--------	---------------------------------------	------------------------



MD0135	MA00MD0135 - 614040A SERRATO	11/02/2014 11:00:00
--------	------------------------------	------------------------



MD0068	MA1037B003 TAJO DEL MOLINO - 614050 LA VENTA	13/02/2014 12:00:00
--------	--	------------------------



MD0056	MA1050A002 CONF. CON GUADALEVIN - 0612010B CABECERA GUADIARO	13/02/2014 10:00:00
--------	--	------------------------



MD0124	MA00MD0124 - 611080 ALTO GUADARRANQUE	17/02/2014 12:30:00
--------	---------------------------------------	------------------------



MD0125	MA00MD0125 - 611100 LOS CODOS	17/02/2014 11:15:00
--------	-------------------------------	------------------------



MD0144	MA00MD0144 - 614520 LAGUNAS DE ARCHIDONA	13/02/2014 11:30:00
--------	--	------------------------



MD0113	MA00000606 CASABLANQUILLA - 614110 JEVAR	13/02/2014 11:20:00
--------	--	------------------------



MD0114	MA00000607 PUENTE VIEJO - 614160 FAHALA	13/02/2014 9:20:00
--------	---	-----------------------



MD0139	MA00MD0139 - 614150A GUADALHORCE ENTRE TAJO DE LA ENCANTADA Y JEVAR	13/02/2014 12:30:00
--------	---	------------------------



MD0069	MA1051B002 PJE. SIERRA DE LAS NIEVES - 0614070A ALTO TURON PISCICOLA	03/03/2014 11:00:00
--------	--	------------------------



MD0012	MA00000036 PILAS DE ALGAIDA - 0622010Z LA MADRE	05/03/2014 10:45:00
--------	---	------------------------



MD0110	MA00000603 ESTEPONA GOLF - 613030 VAQUERO	13/03/2014 13:30:00
--------	---	------------------------



MD0133	MA00MD0133 - 613150 REAL EN MARBELLA	12/03/2014 11:20:00
--------	--------------------------------------	------------------------

ANEXO 2: PLANOS DE LOCALIZACIÓN.











ANEXO 3: METODOS ANALÍTICOS.

PARÁMETRO	MÉTODO	Técnica Analítica
1,1,1-tricloroetano	ITM-M-011	Cromatografía de gases-espectrometría masas
1,1,3-triclorobenceno	ITM-M-012	Cromatografía de gases-espectrometría masas
1,1,4-triclorobenceno	ITM-M-012	Cromatografía de gases-espectrometría masas
1,2-diclorobenceno	ITM-M-024	Cromatografía de gases-espectrometría masas
1,2-dicloroetano	ITM-M-031	Cromatografía de gases-espectrometría masas
1,3,5-triclorobenceno	ITM-M-012	Cromatografía de gases-espectrometría masas
1,3-diclorobenceno	ITM-M-024	Cromatografía de gases-espectrometría masas
1,4-diclorobenceno	ITM-M-024	Cromatografía de gases-espectrometría masas
Alacloro	ITM-M-020	Extracción SBSE/cromatografía de gases-espectrometría masas
Aldrín	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
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)
Benceno	ITM-M-031	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
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
Calcio	ITH-M-012	Plasma acoplado inductivo-espectrometría de masas
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
Clorobenceno	ITM-M-011	Cromatografía de gases-espectrometría masas
Cloroformo	ITM-M-011	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
Cobre	ITH-M-012	Plasma acoplado inductivo-espectrometría de masas
Cobre disuelto	ITH-M-012	Plasma acoplado inductivo-espectrometría de masas
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
Cromo	ITH-M-012	Plasma acoplado inductivo-espectrometría de masas
DDTs D. 86/280/CEE suma máxima	Cálculo	Cálculo
DDTs D. 86/280/CEE suma mínima	Cálculo	Cálculo
Demanda bioquímica de oxígeno (DBO5)	ITG-M-067	Electroquímico-membrana permeable
Demanda bioquímica de oxígeno (DBO5)	ITG-M-067 (CONG.)	Electroquímico-membrana permeable
Diclorometano	ITM-M-011	Cromatografía de gases/espectrometría de masas (CG/MS)
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)

PARÁMETRO	MÉTODO	Técnica Analítica
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
Etilbenceno	ITM-M-011	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
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
Hexaclorobutadieno	ITM-M-012	Cromatografía de gases-espectrometría masas
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
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)
m+p-Xileno	ITM-M-024	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
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
o,p'-DDT	ITM-M-020	Extracción SBSE/cromatografía de gases-espectrometría masas
o-xileno	ITM-M-011	Cromatografía de gases/espectrometría de masas (CG/MS)
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
Pentaclorobenceno	ITM-M-020	Extracción SBSE/cromatografía de gases-espectrometría masas
pH	ITG-M-001	Electroquímico
Plomo	ITH-M-012	Plasma acoplado inductivo-espectrometría de masas
Potasio	ITH-M-012	Plasma acoplado inductivo-espectrometría de masas
Propazina	ITM-M-027	Cromatografía líquida de adsorción-espectrometría de masas (Fuente de ionización ESI)
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

PARÁMETRO	MÉTODO	Técnica Analítica
Temperatura	ITG-M-003	Termometría
Terbutilazina	ITM-M-027	Cromatografía líquida de adsorción-espectrometría de masas (fuente de ionización ESI)
Tetracloroetano	ITM-M-024	Cromatografía de gases-espectrometría masas
Tetracloruro de carbono	ITM-M-024	Cromatografía de gases-espectrometría masas
Terbutrina	ITM-M-027	Cromatografía líquida de adsorción-espectrometría de masas (fuente de ionización ESI)
Tolueno	ITM-M-024	Cromatografía de gases-espectrometría masas
Tricloroetileno	ITM-M-024	Cromatografía de gases-espectrometría masas
Trifluralín	ITM-M-012	Extracción SBSE/cromatografía de gases-espectrometría masas
Trifluralín	ITM-M-020	Extracción SBSE/cromatografía de gases-espectrometría masas