

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



Demarcación Hidrográfica de las Cuencas Mediterráneas Andaluzas

Control de la calidad de las aguas superficiales

SP_MD_3T_2013

Tercer trimestre de 2013 (julio – septiembre)

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. PLANIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS.....	13
7. RESULTADOS OBTENIDOS.....	20
7.1 ZONAS PROTEGIDAS: CAPTACIONES.....	21
7.2 ZONAS PROTEGIDAS: VIDA PISCÍCOLA.....	71
7.3 CONTROL OPERATIVO.....	76
 ANEXO I: REPORTAJE FOTOGRÁFICO.....	 97
ANEXO 2: PLANOS DE LOCALIZACIÓN.....	210
ANEXO 3: METODOS ANALÍTICOS.....	216

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 intercuenas entre el límite de los términos municipales de Tarifa y Algeciras y el límite con la cuenca del Guadalquivir, así como las aguas de transición a ellas asociadas”. Su superficie asciende a 5.969 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 intercuenas con vertido directo al Atlántico desde los límites de los términos municipales de Palos de la Frontera y Lucena del Puerto (Torre del Loro) hasta los límites de los términos municipales de Isla Cristina y Lepe, así como las aguas de transición a ellas asociadas”. Ocupa 4.729 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 tercer trimestre del año 2013

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

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 **43** 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
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

AGUAS SUPERFICIALES PROGRAMA DE CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS - CAPTACIONES DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO					
Estación	Código Laboratorio	Masa	Descripción	X	Y
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
MA1055B004	MD0086	631040	MA1055B004 TOMA DE ALMUÑECAR - 631040 BAJO VERDE DE ALMUÑECAR	439558	4071066
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

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

Amonio	Conductividad (20°C)	Nitratos
Antraceno	Cromo	Oxifluorfen
Arsénico	Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	Oxígeno Disuelto (%) y (mg/L)
Atrazina	Dieldrin	PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima
Benzo[a]pireno	Diuron	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 **74** 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
MA00000602	MD0109	641020	MA00000602 RAGOL - 641020 MEDIO Y BAJO CANJAYAR	Control Operativo Básico+Metales	527735	4094394
MA00000603	MD0110	613030	MA00000603 ESTEPONA GOLF - 613030 VAQUERO	Control Operativo Básico	302099	4031760
MA00000604	MD0111	0613072	MA00000604 ATALAYA GOLF - 0613072Z MEDIO Y BAJO GUADALMINA	Control Operativo Básico	319628	4039711
MA00000606	MD0113	614110	MA00000606 CASABLANQUILLA - 614110 JEVAR	Control Operativo Básico	350304	4078902
MA00000607	MD0114	614160	MA00000607 PUENTE VIEJO - 614160 FAHALA	Control Operativo Básico	350606	4062832
MA00000608	MD0115	7205	MA00000608 PUENTE A-7205 - 621050 RUBITE	Control Operativo Básico	399680	4076692
MA00000610	MD0116	0632060	MA00000610 TORVIZCON - 0632060A GUADALFEO CADIAR-TREVELEZ	Control Operativo Básico	473236	4083198
MA00000612	MD0118	652040	MA00000612 ZURGENA - 652040 MEDIO ALMANZORA	Control Operativo Básico	585162	4133573
MA00000613	MD0119	613160	MA00000613 CAMPOS DE GOLF - 613160 ALTO Y MEDIO FUENGIROLA	Control Operativo Básico	349067	4045576
MA00000614	MD0120	615500	MA00000614 LAGUNA FUENTE DE PIEDRA - 615500 LAGUNA DE FUENTE DE PIEDRA	Control Operativo Básico+Metales+Plaguicidas	343446	4108131

AGUAS SUPERFICIALES PROGRAMA DE CONTROL OPERATIVO						
Estación	Código Laboratorio	Masa	Descripción	Tipología	X	Y
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) - 2013	310315	4034811
MA00MD0129	MD0129	613050	MA00MD0129 - 613050 CASTOR	Control Operativo Generales (Palmones) - 2013	311900	4035969
MA00MD0131	MD0131	613062	MA00MD0131 - 613062 BAJO GUADALMANSA	Control Operativo Generales (Palmones) - 2013	312261	4043282
MA00MD0132	MD0132	613140	MA00MD0132 - 613140 BAJO VERDE DE MARBELLA	Control Operativo Generales (Palmones) - 2013	315412	4036531
MA00MD0133	MD0133	613150	MA00MD0133 - 613150 REAL	Control Operativo Generales (Palmones) - 2013	325450	4042328
MA00MD0134	MD0134	614021	MA00MD0134 - 614021C MARIN (ALTO GUADALHORCE)	Control Operativo Generales (Palmones) - 2013	334676	4042713
MA00MD0136	MD0136	614090	MA00MD0136 - 634090 BAJO ADRA	Control Operativo Generales (Motril) - 2013	501684	4066743
MA00MD0137	MD0137	614090	MA00MD0137 - 614090A DESFILADERO DE LOS GAITANES	Control Operativo Generales (Palmones) - 2013	340650	4088859
MA00MD0138	MD0138	614140	MA00MD0138 - 614140B PEREILAS	Control Operativo Generales (Palmones) - 2013	342102	4060064
MA00MD0139	MD0139	614150	MA00MD0139 - 614150A GUADALHORCE ENTRE TAJO DE LA ENCANTADA Y JEVAR	Control Operativo Generales + Plaguicidas (Palmones) - 2013	347032	4080655
MA00MD0140	MD0140	614200	MA00MD0140 - 614200 BAJO CAMPANILLAS	Control Operativo Generales (Palmones) - 2013	363097	4064313
MA00MD0142	MD0142	614250	MA00MD0142 - 614250 BAJO GUADALMEDINA	Control Operativo Generales (Palmones) - 2013	372485	4068764
MA00MD0143	MD0143	621010	MA00MD0143 - 614510 LAGUNA SALADA DE CAMPILLOS	Control Operativo Generales + Metales + Plaguicidas (Palmones) - 2013	335720	4100225
MA00MD0145	MD0145	621010	MA00MD0145 - 621010 ALTO Y MEDIO GUARO	Control Operativo Generales (Palmones) - 2013	393874	4085210
MA00MD0151	MD0151	632080	MA00MD0151 - 632080A MEDIO Y BAJO DURCAL	Control Operativo Generales (Motril) - 2013	448341	4087472
MA00MD0152	MD0152	634070	MA00MD0152 - 632080B ALBUÑUELAS	Control Operativo Generales (Motril) - 2013	445927	4087122
MA00MD0158	MD0158	634070	MA00MD0158 - 634070A ADRA ENTRE PRESA Y FUENTE DE MARBELLA	Control Operativo Generales (Motril) - 2013	498164	4075730
MA00MD0160	MD0160	641030	MA00MD0160 - 641030 ALTO Y MEDIO NACIMIENTO	Control Operativo Generales (Motril) - 2013	533037	4100885
MA00MD0161	MD0161	641060	MA00MD0161 - 641060Z BAJO ANDARAX	Control Operativo Generales + Metales + VOCs (Motril) - 2013	550737	4082168
MA00MD0162	MD0162	652060	MA00MD0162 - 652060 BAJO ALMANZORA	Control Operativo Generales (Motril) - 2013	605115	4125023
MA00MD0164	MD0164	632050	MA00MD0164 - 632050 CHICO DE ORGIVA	Control Operativo Generales (Motril) - 2013	461999	4084110

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	Tricloroetileno
1,3-diclorobenceno	Tetracloruro de carbono	m+p-Xileno
1,4-diclorobenceno	Tolueno	o-Xileno

6. PLANIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS

En el tercer trimestre del año 2013 las tomas de muestras se realizaron según el calendario siguiente:

PROGRAMA DE CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS – CAPTACIONES.					
Estación	Código Laboratorio	Nombre	Julio	Agosto	Septiembre
MA00000036	MD0012	MA00000036 PILAS DE ALGAIDA - 0622010Z LA MADRE	03/07/2013 00:00	07/08/2013 11:30	04/09/2013 0:00
MA00000051	MD0019	MA00000051 ALPUJARRA DE LA SIERRA - 634030 ALTO YATOR	03/07/2013 11:30	07/08/2013 11:15	04/09/2013 11:30
MA00000052	MD0020	MA00000052 NECHITE PUEBLO - 634040 ALTO UGIJAR	03/07/2013 10:20	07/08/2013 10:30	04/09/2013 10:00
MA00000098	MD0045	MA00000098 EMBALSE DE RULES - 0632130B EMBALSE DE RULES	01/07/2013 9:10	05/08/2013 10:45	02/09/2013 11:15
MA00000106	MD0049	MA00000106 - Balsa de Molvizar - Abastecimiento (Pozo de entrada de agua)	01/07/2013 10:30	05/08/2013 10:00	02/09/2013 11:00
MA00MD0147	MD0147	MA00MD0147 - 632020 ALTO TREVELEZ	01/07/2013 10:40	07/08/2013 11:00	04/09/2013 11:00
MA00MD0148	MD0148	MA00MD0148 - 632030 ALTO POQUEIRA	02/07/2013 9:45	05/08/2013 9:55	02/09/2013 12:20
MA00MD0159	MD0159	MA00MD0159 - 641025 HUENEJA O ISFALADA	03/07/2013 11:30	06/08/2013 9:30	04/09/2013 9:45
MA00MD0160	MD0160	MA00MD0160 - 641030 ALTO Y MEDIO NACIMIENTO	03/07/2013 9:20	06/08/2013 11:45	04/09/2013 12:30
MA00MD0164	MD0164	MA00MD0164 - 632050 CHICO DE ORGIVA	02/07/2013 11:00	07/08/2013 9:00	04/09/2013 0:00
MA0994B001	MD0102	MA0994B001 - TOMA DE ALCONTAR - ABASTECIMIENTO	02/07/2013 8:30	07/08/2013 7:00	03/09/2013 10:45
MA1014B001	MD0105	MA1014B001 EMBALSE DE LAS CUEVAS DE ALMANZORA - 652050 EMBALSE DE CUEVAS DE ALMANZORA	01/07/2013 11:30	05/08/2013 9:30	02/09/2013 9:00
MA1027B001	MD0096	MA1027B001 - TREVELEZ (PUEBLO) - 632040 MEDIO Y BAJO TREVELEZ-POQUEIRA	01/07/2013 12:00	07/08/2013 12:10	04/09/2013 12:15
MA1028B001	MD0101	MA1028B001 - PRESA EL CASTAÑAR - ABASTECIMIENTO	03/07/2013 10:20	07/08/2013 11:00	03/09/2013 13:10
MA1041B005	MD0093	MA1041B005 EMBALSE DE BEZNAR - 632100 EMBALSE DE BEZNAR	03/07/2013 12:25	05/08/2013 9:45	02/09/2013 10:00
MA1042B001	MD0088	MA1042B001 - PAMPANEIRA (POQUEIRA) - 632040 MEDIO Y BAJO TREVELEZ-POQUEIRA	02/07/2013 12:00	06/08/2013 10:00	03/09/2013 10:00
MA1042B002	MD0095	MA1042B002 ABASTECIMIENTO LANJARON (PUEBLO) - ALTO Y MEDIO LANJARON	02/07/2013 10:40	06/08/2013 10:00	03/09/2013 10:00
MA1043B002	MD0089	MA1043B002 NARILA - ALTO GUADALFEO ABASTECIMIENTO	01/07/2013 11:40	05/08/2013 12:00	02/09/2013 10:15
MA1043B006	MD0098	MA1043B006 EMBALSE DE BENINAR - 634060 EMBALSE DE BENINAR	02/07/2013 9:30	05/08/2013 9:00	03/09/2013 10:10
MA1055A001	MD0090	MA1055A001 AZUD DE VELEZ - 632150 BAJO GUADALFEO ABASTECIMIENTO	02/07/2013 12:30	05/08/2013 11:50	02/09/2013 12:15
MA1055B003	MD0091	MA1055B003 AZUD EL VINCULO - 632150 BAJO GUADALFEO	01/07/2013 9:30	05/08/2013 9:30	02/09/2013 10:00
MA1057B001	MD0099	MA1057B001 FUENTES DE MARBELLA - 0634070B ADRA ENTRE FUENTES DE MARBELLA Y CHICO	02/07/2013 12:20	05/08/2013 11:30	03/09/2013 12:00
MA0000001A	MD0073	MA0000001A EMBALSE DE PILONES - 614260 EL TOMILLAR ABASTECIMIENTO	01/07/2013 8:40	01/08/2013 11:40	02/09/2013 8:30
MA00000039	MD0014	MA00000039 CHILLAR - 623030 CHILLAR	09/07/2013 11:45	12/08/2013 12:00	05/09/2013 8:30
MA00000081	MD0033	MA00000081 EL CORCHADO - 612061 GUADIARO BUITRERAS-CORCHADO	01/07/2013 10:35	05/08/2013 10:00	03/09/2013 10:30

PROGRAMA DE CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS – CAPTACIONES.					
Estación	Código Laboratorio	Nombre	Julio	Agosto	Septiembre
MA00000083	MD0035	MA00000083 AZUD DERIVACION GUADALMINA - 613071 ALTO GUADALMINA	03/07/2013 11:00	06/08/2013 11:00	04/09/2013 11:30
MA00000095	MD0044	MA00000095 LOS GOMEZ - 621030 ALCAUCIN-BERMUZA	03/07/2013 9:30	05/08/2013 8:40	03/09/2013 8:15
MA00000105	MD0048	MA00000105 ANTES CONF. RIO PALMONES - 611030 VALDEINFIERNO-LA HOYA	01/07/2013 12:00	01/08/2013 11:30	03/09/2013 12:40
MA00000601	MD0108	MA00000601 LA ZUBIA - 621060 BENAMARGOSA	03/07/2013 12:20	05/08/2013 0:00	04/09/2013 0:00
MA00000608	MD0115	MA00000608 PUENTE A-7205 - 621050 RUBITE	04/07/2013 12:45	05/08/2013 0:00	04/09/2013 0:00
MA00MD0130	MD0130	MA00MD0130 - 613061 ALTO GUADALMANSA	03/07/2013 9:30	06/08/2013 9:30	04/09/2013 10:00
MA00MD0141	MD0141	MA00MD0141 - 614210 BAJO GUADALHORCE	03/07/2013 12:00	07/08/2013 13:00	04/09/2013 8:30
MA00MD0146	MD0146	MA00MD0146 - 621040 ALMANCHARES	04/07/2013 9:00	07/08/2013 8:30	02/09/2013 8:00
MA1038B001	MD0074	MA1038B001 - MANANTIAL DE LA VILLA - ABASTECIMIENTO	01/07/2013 11:15	01/08/2013 12:30	02/09/2013 10:45
MA1038B002	MD0077	MA1038B002 EMBALSE DE GUADALHORCE - 614030 EMBALSE DE GUADALHORCE	02/07/2013 11:20	06/08/2013 10:30	03/09/2013 11:30
MA1038B003	MD0067	MA1038B003 EMBALSE DE GUADALTEBA - 614060 EMBALSE DE GUADALTEBA	02/07/2013 10:40	06/08/2013 9:30	03/09/2013 10:30
MA1038B004	MD0071	MA1038B004 EMBALSE CONDE DE GUADALHORCE - 614080 EMBALSE CONDE DE GUADALHORCE	02/07/2013 8:30	06/08/2013 8:30	03/09/2013 10:00
MA1038B005	MD0078	MA1038B005 LA ENCANTADA - 0614090B EMBALSE TAJO DE LA ENCANTADA	02/07/2013 11:30	01/08/2013 12:30	02/09/2013 12:00
MA1039B001	MD0079	MA1039B001 TOMA DE PERIANA	02/07/2013 10:45	06/08/2013 10:45	03/09/2013 11:00
MA1040B001	MD0082	MA1040B001 - TOMA DE ALCAUCIN - ABASTECIMIENTO	02/07/2013 9:15	06/08/2013 9:15	03/09/2013 9:00
MA1040B003	MD0080	MA1040B003 EMBALSE DE LA VIÑUELA - 621020 EMBALSE DE LA VIÑUELA	01/07/2013 12:50	05/08/2013 11:30	02/09/2013 12:30
MA1051B003	MD0063	MA1051B003 LAS MILLANAS - 0614140A ALTO-MEDIO GRANDE GUADALHORCE ABASTECIMIENTO	02/07/2013 9:30	01/08/2013 10:30	02/09/2013 9:45
MA1053B003	MD0072	MA1053B003 EMBALSE DEL LIMONERO - 614240 EMBALSE DE EL LIMONERO	01/07/2013 10:20	01/08/2013 9:30	02/09/2013 11:30
MA1053B009	MD0066	MA1053B009 EMBALSE DE CASASOLA - 614190 EMBALSE DE CASASOLA	01/07/2013 12:00	01/08/2013 8:15	02/09/2013 9:45
MA1054B003	MD0083	MA1054B003 TOMA ACEQUIA LISA - 623030 CHILLAR ABASTECIMIENTO	02/07/2013 12:20	06/08/2013 12:30	03/09/2013 13:00
MA1065B001	MD0058	MA1065B001 IGUALEJA. FUENTE QUEJIDO - 0612040A ALTO GENAL ABASTECIMIENTO	04/07/2013 9:35	13/08/2013 8:15	04/09/2013 12:00
MA1065B003	MD0062	MA1065B003 EMBALSE DE LA CONCEPCION - 613130 EMBALSE DE LA CONCEPCION	04/07/2013 12:15	13/08/2013 11:30	04/09/2013 11:00
MA1065B005	MD0061	MA1065B005 DERIVACION EMBALSE DE LA CONCEPCION - 613091 ALTO GUADAIZA	04/07/2013 11:15	13/08/2013 10:15	04/09/2013 10:00
MA1074B002	MD0051	MA1074B002 EMBALSE DE CHARCO REDONDO - 611020 EMBALSE DE CHARCO REDONDO	01/07/2013 13:00	01/08/2013 10:30	03/09/2013 11:20
MA1075B002	MD0052	MA1075B002 EMBALSE DE GUADARRANQUE - 611090 EMBALSE DE GUADARRANQUE	01/07/2013 12:25	05/08/2013 12:00	03/09/2013 11:30

PROGRAMA DE CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS – VIDA PISCICOLA					
Estación	Código Laboratorio	Nombre	Julio	Agosto	Septiembre
MA00000081	MD0033	MA00000081 EL CORCHADO - 612061 GUADIARO BUITRERAS-CORCHADO	01/07/2013 10:35:00	05/08/2013 10:00:00	03/09/2013 10:30:00
MA1038A006	MD0070	MA1038A006 ARDALES - 0614070B MEDIO TURON	03/07/2013 10:20:00	07/08/2013 8:30:00	04/09/2013 12:00:00
MA1051B002	MD0069	MA1051B002 PJE. SIERRA DE LAS NIEVES - 0614070A ALTO TURON PISCICOLA	03/07/2013 8:40:00	07/08/2013 10:20:00	04/09/2013 10:30:00
MA1064A001	MD0057	MA1064A001 ESTACION DE CORTES - 612030 GUADIARO MONTEJAQUE-CORTES PISCICOLA		06/08/2013 11:45:00	03/09/2013 10:30:00
MA1071B003	MD0054	MA1071B003 JIMENA - 0612050A ALTO HOZGARGANTA PISCICOLA	02/07/2013 9:50:00	06/08/2013 11:45:00	No Tomada

PROGRAMA DE CONTROL OPERATIVO.					
Estación	Código Laboratorio	Nombre	Control Asociado	Toma de Muestra	Observaciones
MA00000007	MD0002	MA00000007 PUENTE A-7 - 613020 BAJO MANILVA	Control Operativo Generales (Palmones) - 2013	24/07/2013 10:30:00	
MA00000022	MD0005	MA00000022 PUENTE CRUCE PIZARRA - 614120 LAS CAÑAS	Control Operativo Generales + Metales + Plaguicidas (Palmones)	29/07/2013 11:45:00	
MA00000025	MD0007	MA00000025 ZAPATA - 614170 BREÑA HIGUERA	Control Operativo Generales + Metales + Plaguicidas (Palmones) 2013	29/07/2013 10:15:00	
MA00000030	MD0011	MA00000030 LAGUNA DULCE - 614500 COMPLEJO LAGUNAR DE CAMPILLOS	Control Operativo Generales + Metales + Plaguicidas (Palmones) 2013	15/07/2013 11:30:00	
MA00000036	MD0012	MA00000036 PILAS DE ALGAIDA - 0622010Z LA MADRE	Control Operativo Generales (Motril) - 2013	No Tomada	Punto de muestreo seco
MA00000038	MD0013	MA00000038 TORROX PARK - 623020 TORROX	Control Operativo Generales (Palmones) - 2013	11/07/2013 11:20:00	
MA00000039	MD0014	MA00000039 CHILLAR - 623030 CHILLAR	Control Operativo Generales (Palmones) - 2013	09/07/2013 11:45:00	
MA00000040	MD0015	MA00000040 AGUAS ABAJO CANTERA - 631010 LA MIEL	Control Operativo Generales (Palmones) - 2013	11/07/2013 9:45:00	
MA00000041	MD0016	MA00000041 LA HERRADURA - 631020 JATE	Control Operativo Generales (Motril) - 2013	04/07/2013 11:45:00	
MA00000056	MD0021	MA00000056 VIRGEN DEL CARMEN - 634080 CHICO DE ADRA	Control Operativo Generales + Metales + Plaguicidas (Motril) -	01/07/2013 9:40:00	
MA00000059	MD0023	MA00000059 ALHABIA - 641040 BAJA NACIMIENTO	Control Operativo Generales (Motril) - 2013	No Tomada	Vertido inactivo
MA00000063	MD0025	MA00000063 PUERTO REY - 652010 ANTAS	Control Operativo Generales (Motril) - 2013	03/07/2013 9:10:00	
MA00000072	MD0026	MA00000072 BAJA PALMONES - 611050 BAJA PALMONES	Control Operativo Generales (Palmones) - 2013	11/07/2013 13:35:00	
MA00000073	MD0027	MA00000073 GUADACORTES - 611060 GUADACORTES	Control Operativo Generales + Metales + Plaguicidas (Palmones)	11/07/2013 11:30:00	
MA00000075	MD0029	MA00000075 ANTES CONF. RIO GUADARRANQUE - 611120 LA MADRE	Control Operativo Generales + Metales (Palmones) - 2013	10/07/2013 11:20:00	
MA00000076	MD0030	MA00000076 BAJA GUADARRANQUE - 0611110Z MEDIO Y BAJA GUADARRANQUE	Control Operativo Generales + Metales (Palmones) - 2013	18/07/2013 13:45:00	
MA00000081	MD0033	MA00000081 EL CORCHADO - 612061 GUADIARO BUITRERAS-CORCHADO	Control Operativo Generales + Plaguicidas (Palmones) - 2013	01/07/2013 10:35:00	
MA00000087	MD0038	MA00000087 AZUD DE FUENGIROLA - 613170 BAJA FUENGIROLA	Control Operativo Generales + Metales (Palmones) - 2013	23/07/2013 11:00:00	
MA00000088	MD0039	MA00000088 CANAL LAGUNA HERRERA - 614010 CANAL DE LA LAGUNA HERRERA	Control Operativo Generales + Metales + Plaguicidas (Palmones) 2013	11/07/2013 10:20:00	
MA00000091	MD0042	MA00000091 PIZARRA - 0614150B GUADALHORCE ENTRE JEVAR Y	Control Operativo Generales + Metales + Plaguicidas (Palmones)	15/07/2013 8:30:00	
MA00000094	MD0043	MA00000094 ARROYO CHARCON	Control Operativo Generales + Metales + Plaguicidas (Palmones)	25/07/2013 11:30:00	
MA00000099	MD0046	MA00000099 LA TOBA - 632140 LA TOBA	Control Operativo Generales (Motril) - 2013	04/07/2013 9:55:00	
MA00000101	MD0047	MA00000101 GADOR - 641050 MEDIO ANDARAX	Control Operativo Generales (Motril) - 2013	03/07/2013 11:00:00	
MA00000105	MD0048	MA00000105 ANTES CONF. RIO PALMONES - 611030 VALDEINFIERNO- LA HOYA	Control Operativo Generales (Palmones) - 2013	01/07/2013 12:00:00	

PROGRAMA DE CONTROL OPERATIVO.					
Estación	Código Laboratorio	Nombre	Control Asociado	Toma de Muestra	Observaciones
MA1075B001	MD0055	MA1075B001 ANTES CONF. GUADIARO - 0612050B BAJO HOZGARGANTA	Control Operativo Generales (Palmones) - 2013	24/07/2013 11:50:00	
MA1050A002	MD0056	MA1050A002 CONF. CON GUADALEVIN - 0612010B CABECERA	Control Operativo Generales + VOCs (Palmones) - 2013	04/07/2013 11:30:00	
MA1064A001	MD0057	MA1064A001 ESTACION DE CORTES - 612030 GUADIARO MONTEJAQUE- CORTES PISCICOLA	Control Operativo Generales + Metales + Plaguicidas + VOCs (Palmones) - 2013	02/07/2013 11:55:00	
MA1053B004	MD0064	MA1053B004 DESEMBOCADURA - 614220 DESEMBOCADURA GUADALHORCE	Control Operativo Generales + Metales + Plaguicidas + VOCs (Palmones) - 2013	13/08/2013 9:55:00	
MA1023B001	MD0065	MA1023B001 ARROYO SANTILLAN	Control Operativo Generales + Metales + Plaguicidas (Palmones) 2013	25/07/2013 12:00:00	
MA1053B009	MD0066	MA1053B009 EMBALSE DE CASASOLA - 614190 EMBALSE DE CASASOLA	Control Operativo Generales + Metales + Plaguicidas (Palmones) 2013	01/07/2013 12:00:00	
MA1037B003	MD0068	MA1037B003 TAJO DEL MOLINO - 614050 LA VENTA	Control Operativo Generales + Metales + Plaguicidas (Palmones) 2013	04/07/2013 9:15:00	
MA1023B003	MD0075	MA1023B003 ANTES CONF. RIO GUADALHORCE - 614022 LA VILLA	Control Operativo Generales + Metales + Plaguicidas (Palmones) 2013	29/07/2013 12:00:00	
MA1023A004	MD0076	MA1023A004 BOBADILLA - 0614021B ALTO GUADALHORCE	Control Operativo Generales + Metales + Plaguicidas (Palmones) 2013	11/07/2013 9:00:00	
MA1038B002	MD0077	MA1038B002 EMBALSE DE GUADALHORCE - 614030 EMBALSE DE GUADALHORCE	Control Operativo Generales + Metales + Plaguicidas + VOCs (Palmones) - 2013	02/07/2013 11:20:00	
MA1038B005	MD0078	MA1038B005 LA ENCANTADA - 0614090B EMBALSE TAJO DE LA ENCANTADA	Control Operativo Generales (Palmones) - 2013	02/07/2013 11:30:00	
MA1054A007	MD0081	MA1054A007 PUENTE DE HIERRO - 621070 VELEZ Y BAJO GUARO	Control Operativo Generales + Metales (Palmones) - 2013	16/07/2013 11:20:00	
MA1054B005	MD0084	MA1054B005 LA UMBRIA - 623010 ALGARROBO	Control Operativo Generales (Palmones) - 2013	16/07/2013 9:15:00	
MA1055B004	MD0086	MA1055B004 TOMA DE ALMUÑECAR - 631040 BAJO VERDE DE ALMUÑECAR	Control Operativo Generales + Metales + VOCs (Motril) - 2013	01/07/2013 12:00:00	
MA0996A003	MD0104	MA0996A003 CANTORIA - 652020 ALTO ALMANZORA	Control Operativo Generales + Metales (Motril) - 2013	No Tomada	Punto de muestreo seco
MA1014B001	MD0105	MA1014B001 EMBALSE DE LAS CUEVAS DE ALMANZORA - 652050 EMBALSE DE CUEVAS DE ALMANZORA	Control Operativo Generales (Motril) - 2013	01/07/2013 11:30:00	
MA1031B002	MD0106	MA1031B002 LA HERRERIA - 0651010Z ALTO Y MEDIO AGUAS	Control Operativo Generales + Metales (Motril) - 2013	No Tomada	Agua estancada, no hay corriente
MA1031B001	MD0107	MA1031B001 TURRE - 651030 BAJO AGUAS	Control Operativo Generales (Motril) - 2013	No Tomada	Vertido inactivo
MA00000602	MD0109	MA00000602 RAGOL - 641020 MEDIO Y BAJO CANJAYAR	Control Operativo Generales + Metales (Motril) - 2013	01/07/2013 11:30:00	
MA00000603	MD0110	MA00000603 ESTEPONA GOLF - 613030 VAQUERO	Control Operativo Generales (Palmones) - 2013	No Tomada	Punto de muestreo seco
MA00000604	MD0111	MA00000604 ATALAYA GOLF - 0613072Z MEDIO Y BAJO GUADALMINA	Control Operativo Generales (Palmones) - 2013	No Tomada	Punto de muestreo seco
MA00000604	MD0111	MA00000604 ATALAYA GOLF - 0613072Z MEDIO Y BAJO GUADALMINA	Control Operativo Generales (Palmones) - 2013	No Tomada	Punto de muestreo seco

PROGRAMA DE CONTROL OPERATIVO.					
Estación	Código Laboratorio	Nombre	Control Asociado	Toma de Muestra	Observaciones
MA00000606	MD0113	MA00000606 CASABLANQUILLA - 614110 JEVAR	Control Operativo Generales (Palmones) - 2013	25/07/2013 8:30:00	
MA00000607	MD0114	MA00000607 PUENTE VIEJO - 614160 FAHALA	Control Operativo Generales (Palmones) - 2013	25/07/2013 11:00:00	
MA00000610	MD0116	MA00000610 TORVIZCON - 0632060A GUADALFEO CADIAR-TREVELEZ	Control Operativo Generales (Motril) - 2013	01/07/2013 10:10:00	
MA00000612	MD0118	MA00000612 ZURGENA - 652040 MEDIO ALMANZORA	Control Operativo Generales (Motril) - 2013	No Tomada	Vertido inactivo
MA00000613	MD0119	M00000A613 CAMPOS DE GOLF - 613160 ALTO Y MEDIO FUENGIROLA	Control Operativo Generales (Palmones) - 2013	No Tomada	Punto de muestreo seco
MA00000614	MD0120	MA00000614 LAGUNA FUENTE DE PIEDRA - 615500 LAGUNA DE FUENTE DE PIEDRA	Control Operativo Generales + Metales + Plaguicidas (Palmones) 2013	25/07/2013 10:30:00	
MA00000615	MD0121	MA00000615 ALBUFERA DE ADRA - 634500 ALBUFERA DE ADRA	Control Operativo Generales + Metales + Plaguicidas (Motril) -	04/07/2013 10:40:00	
MA00MD0128	MD0128	MA00MD0128 - 613040 PADRON	Control Operativo Generales (Palmones) - 2013	No Tomada	Punto de muestreo seco
MA00MD0129	MD0129	MA00MD0129 - 613050 CASTOR	Control Operativo Generales (Palmones) - 2013	No Tomada	Punto de muestreo seco
MA00MD0131	MD0131	MA00MD0131 - 613062 BAJO GUADALMANSA	Control Operativo Generales (Palmones) - 2013	31/07/2013 9:20:00	
MA00MD0132	MD0132	MA00MD0132 - 613140 BAJO VERDE DE MARBELLA	Control Operativo Generales (Palmones) - 2013	No Tomada	Punto de muestreo seco
MA00MD0133	MD0133	MA00MD0133 - 613150 REAL	Control Operativo Generales (Palmones) - 2013	25/07/2013 10:30:00	
MA00MD0134	MD0134	MA00MD0134 - 614021C MARIN (ALTO GUADALHORCE)	Control Operativo Generales (Palmones) - 2013	11/09/2013 13:25:00	
MA00MD0136	MD0136	MA00MD0136 - 634090 BAJO ADRA	Control Operativo Generales (Motril) - 2013	04/07/2013 9:20:00	
MA00MD0137	MD0137	MA00MD0137 - 614090A DESFILADERO DE LOS GAITANES	Control Operativo Generales (Palmones) - 2013	16/07/2013 11:30:00	
MA00MD0138	MD0138	MA00MD0138 - 614140B PEREILAS	Control Operativo Generales (Palmones) - 2013	30/07/2013 9:00:00	
MA00MD0139	MD0139	MA00MD0139 - 614150A GUADALHORCE ENTRE TAJO DE LA ENCANTADA Y JEVAR	Control Operativo Generales + Plaguicidas (Palmones) - 2013	23/07/2013 11:30:00	
MA00MD0140	MD0140	MA00MD0140 - 614200 BAJO CAMPANILLAS	Control Operativo Generales (Palmones) - 2013	No Tomada	Punto de muestreo seco
MA00MD0142	MD0142	MA00MD0142 - 614250 BAJO GUADALMEDINA	Control Operativo Generales (Palmones) - 2013	No Tomada	Punto de muestreo seco
MA00MD0143	MD0143	MA00MD0143 - 614510 LAGUNA SALADA DE CAMPILLOS	Control Operativo Generales + Metales + Plaguicidas (Palmones) 2013	16/07/2013 9:45:00	
MA00MD0145	MD0145	MA00MD0145 - 621010 ALTO Y MEDIO GUARO	Control Operativo Generales (Palmones) - 2013	10/07/2013 9:30:00	

PROGRAMA DE CONTROL OPERATIVO.					
Estación	Código Laboratorio	Nombre	Control Asociado	Toma de Muestra	Observaciones
MA00MD0151	MD0151	MA00MD0151 - 632080A MEDIO Y BAJO DURCAL	Control Operativo Generales (Motril) - 2013	04/07/2013 8:50:00	
MA00MD0152	MD0152	MA00MD0152 - 632080B ALBUÑUELAS	Control Operativo Generales (Motril) - 2013	03/07/2013 11:05:00	
MA00MD0158	MD0158	MA00MD0158 - 634070A ADRA ENTRE PRESA Y FUENTE DE MARBELLA	Control Operativo Generales (Motril) - 2013	02/07/2013 11:10:00	
MA00MD0160	MD0160	MA00MD0160 - 641030 ALTO Y MEDIO NACIMIENTO	Control Operativo Generales (Motril) - 2013	03/07/2013 9:20:00	
MA00MD0161	MD0161	MA00MD0161 - 641060Z BAJO ANDARAX	Control Operativo Generales + Metales + VOCs (Motril) - 2013	03/07/2013 12:20:00	
MA00MD0162	MD0162	MA00MD0162 - 652060 BAJO ALMANZORA	Control Operativo Generales (Motril) - 2013	No Tomada	Vertido inactivo
MA00MD0164	MD0164	MA00MD0164 - 632050 CHICO DE ORGIVA	Control Operativo Generales (Motril) - 2013	02/07/2013 11:00:00	

7. RESULTADOS OBTENIDOS

Se incluyen, a continuación, los resultados analíticos obtenidos en el seguimiento realizado en el tercer trimestre del año 2013.

7.1 ZONAS PROTEGIDAS: CAPTACIONES.

PARÁMETRO	UNIDADES	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	MA0000001A - 01/07/2013	MA0000001A - 01/08/2013	MA0000001A - 02/09/2013
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	243	258	261
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,234	0,228	0,26
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	150	157	158
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	22	1500	3400
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	1,180	1,209	1,247
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	105	107	101
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	8,7	8,5	8,04
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,28	8,34	8,27
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	23,3	26,7	26,9
Arsénico	µg/L	50	50	100	1,23	1,41	1,71
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	65	72	77
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,106	0,115	0,169
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	6,8	7,7	9,3
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	1,50	2,00	1,92
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	6,3	15,4	9,5
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	2,20	3,43	3,03
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				0,62	0,92	0,78
Plomo	µg/L	50	50	50	<0,25	<0,25	<0,25
Selenio	µg/L	10	10	10	0,45	0,40	0,40
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	0,061	0,67
Nitratos	mg/L	50	50	50	4,0	2,5	2,20
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				0,042	<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	4,3	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	<2,5	3,30	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
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	MA00000039 - 05/09/2013	MA00000039 - 09/07/2013	MA00000039 - 12/08/2013
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	7,27	9,18	8,91
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,196	0,205	0,170
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	31,1	31,9	29,3
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000		4500	21000
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,429	0,491	0,486
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	94	107	112
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	8,4	9,2	9,6
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,46	8,43	8,56
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	20,7	22,6	22,9
Arsénico	µg/L	50	50	100	0,299	0,357	0,342
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	<10	<10	<10
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,104	0,85	0,80
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	5,6	14,8	62
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	0,61	0,52	2,16
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	8,8	5,8	14,0
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	1,22	1,31	1,52
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				0,69	<0,5	<0,5
Plomo	µg/L	50	50	50	<0,25	<0,25	0,295
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	0,138
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	<0,05	<0,05	0,104
Nitratos	mg/L	50	50	50	2,7	3,1	3,4
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	5,6	6,0	<5
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	2,2	<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				0,079	0,050	<0,05
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 - 03/07/2013	MA00000051 - 04/09/2013	MA00000051 - 07/08/2013
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	<3	3,12	<3
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,107	0,160	0,185
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	19,2	37,5	37,7
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	180	170	330
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,0970	0,1550	0,1520
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	97	96	130
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	8,5	8,5	11,6
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	7,50	7,01	6,73
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	15,30	15,20	19,00
Arsénico	µg/L	50	50	100	2,09	1,80	3,38
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	9,3
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	<0,5	<0,5	10,4
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	160	358	912
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	14,0	28,6	43
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				2,80	4,2	4,4
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)	0,294	<0,05	0,104
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	7,6	5,3	<5
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	<2,5	<2,5	8,8
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
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 - 03/07/2013	MA00000052 - 04/09/2013	MA00000052 - 07/08/2013
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	<3	4,52	4,29
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,104	0,144	0,179
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	24,5	48,0	38,2
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	23	130	160
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,1110	0,199	0,1680
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	102	98	100
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	9,0	8,9	8,6
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	7,97	7,76	7,67
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	14,9	13,5	16,80
Arsénico	µg/L	50	50	100	1,86	2,16	1,93
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	<10	10,8	<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)	69	22,9	38,3
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	6,3	3,76	3,57
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				1,96	1,56	1,58
Plomo	µg/L	50	50	50	<0,25	<0,25	<0,25
Selenio	µg/L	10	10	10	<0,25	<0,25	<0,25
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	<0,05	<0,05	<0,05
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	<0,05	<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	6,2	5,5	<5
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	<2,5	16,5	<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
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 - 01/07/2013	MA00000081 - 03/09/2013	MA00000081 - 05/08/2013
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	43,3	48,2	45,8
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,124	0,142	0,127
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	72	75	74
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	4100	1400	3800
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,605	0,577	0,591
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	97	78,8	78,5
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	9,1	7,04	7,04
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,22	8,47	8,26
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	18,1	21,0	20,8
Arsénico	µg/L	50	50	100	0,53	0,65	0,57
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	42	34,0	34,5
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,065	0,220	0,188
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	9,0	9,2	16,9
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	1,64	1,34	1,05
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	133	29,4	31,7
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	41	13,2	8,0
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				1,86	1,05	0,80
Plomo	µg/L	50	50	50	0,61	0,40	0,314
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	0,178	0,276
Nitratos	mg/L	50	50	50	5,8	4,5	4,2
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	<5
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	3,30	6,2	5,9
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,0003	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				<0,05	0,093	0,076
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				<0,0005	<0,01	<0,01

PARÁMETRO	UNIDADES	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	MA00000083 - 03/07/2013	MA00000083 - 04/09/2013	MA00000083 - 06/08/2013
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	9,6	11,9	10,9
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)	4,64	4,45	4,35
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	840	720	530
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,589	0,625	0,624
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	72,5	76,2	72,5
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	5,91	5,89	5,53
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,73	8,55	8,56
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	25,1	25,7	27,6
Arsénico	µg/L	50	50	100	2,43	3,05	2,75
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	<10	14,1	13,6
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,147	0,185	0,154
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	5,4	7,3	7,1
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	0,90	1,02	1,20
Cromo	µg/L	50	50	50	2,00	1,52	1,69
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	33,7	78	54
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	14,3	28,4	19,3
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				4,7	7,0	6,5
Plomo	µg/L	50	50	50	0,375	0,258	0,254
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	0,075
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	0,055	0,239	0,73
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	7,6	11,2
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	2,4	3,9	2,5
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	4,8	6,1	4,2
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
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 - 03/07/2013	MA00000095 - 03/09/2013	MA00000095 - 05/08/2013
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	28,1	38,1	38,5
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,28	0,35	0,32
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	76	99	83
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	7600	12000	19000
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,641	0,782	0,768
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	92	87	94
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	7,99	7,62	7,99
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,04	8,00	8,07
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	19,9	21,1	22,5
Arsénico	µg/L	50	50	100	1,90	3,29	2,97
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	101	136	136
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,098	0,178	0,269
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	8,1	9,5	8,1
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	1,42	1,52	1,79
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	17,9	75	59
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	10,9	182	65
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				0,59	1,17	1,73
Plomo	µg/L	50	50	50	0,61	0,310	0,315
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)	1,00	0,58	0,76
Nitratos	mg/L	50	50	50	3,8	3,4	2,9
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					<0,01	<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	8,3	12,8
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	<2,5	5,2	4,5
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				0,119	0,162	0,102
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 - 01/07/2013	MA00000098 - 02/09/2013	MA00000098 - 05/08/2013
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	30,2	49,9	39,7
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,115	0,156	0,177
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	31,7	42,4	36,7
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	850	5	4
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,280	0,381	0,314
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	98	98	106
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	8,6	7,8	8,5
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,70	8,645	8,979
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	20,8	26,1	25,5
Arsénico	µg/L	50	50	100	1,13	1,77	1,30
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	31,7	53	40
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	1,06	0,60
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	28,5	40	19,7
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	5,5	8,3	5,9
Mercurio	µg/L	1	1	1	0,0300	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				<0,5	0,78	<0,5
Plomo	µg/L	50	50	50	<0,25	0,42	0,260
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)	0,178	<0,05	0,110
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	5,0	5,4	<5
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	3,10	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
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 - 01/07/2013	MA00000105 - 01/08/2013	MA00000105 - 03/09/2013
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	20,7	33,2	20,3
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	<0,1	0,139	<0,1
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	5,67	15,4	5,06
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	1000	120	480
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,1070	0,296	0,1239
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	137	93	111
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	12,7	8,00	9,8
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	7,19	7,64	8,39
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	18,9	22,5	21,2
Arsénico	µg/L	50	50	100	<0,25	0,60	<0,25
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	20,5	54	25,1
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,308	0,043	<0,025
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	10,9	11,8	<5
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	2,22	1,95	<0,5
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	328	483	577
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	7,2	106	16,5
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				2,27	1,64	0,86
Plomo	µg/L	50	50	50	<0,25	0,64	<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)	0,080	0,71	0,117
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	5,1	27,5	<5
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	3,7	2,5	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	<2,5	8,4	4,2
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
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 - 01/07/2013	MA00000106 - 02/09/2013	MA00000106 - 05/08/2013
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	35,4	32,8	34,2
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,156	0,173	0,226
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	44,9	45,1	48,3
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	<1	<1	<1
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,369	0,363	0,375
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	100	101	102
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	9,4	9,4	9,2
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,30	8,23	8,18
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	17,90	18,30	19,70
Arsénico	µg/L	50	50	100	1,19	1,55	1,57
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	35,3	33,0	31,1
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	0,69
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	7,1	21,0	37,8
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	1,99	4,4	8,6
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				0,58	0,60	0,95
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)	0,160	<0,05	0,074
Nitratos	mg/L	50	50	50	2,4	1,85	2,27
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	0,024
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)	-	-	2,60	4,5	6,5
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
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 - 04/07/2013		
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	12,6		
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,252		
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	33,7		
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	<1		
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,437		
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	107		
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	9,0		
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,54		
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	24,0		
Arsénico	µg/L	50	50	100	0,68		
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	20,5		
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,108		
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	12,6		
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	0,58		
Cromo	µg/L	50	50	50	<1		
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	<5		
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	0,96		
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01		
Níquel	µg/L				<0,5		
Plomo	µg/L	50	50	50	<0,25		
Selenio	µg/L	10	10	10	<0,25		
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	<0,05		
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	<0,05		
Nitratos	mg/L	50	50	50	<1		
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5		
Antraceno	µg/L				<0,01		
Benzo[a]pireno	µg/L				<0,01		
Benzo[b]fluoranteno	µg/L				<0,01		
Benzo[g,h,i]perileno	µg/L				<0,01		
Benzo[k]fluoranteno	µg/L				<0,01		
Fluoranteno	µg/L				<0,01		
Indeno[1,2,3-c,d]pireno	µg/L				<0,01		
Naftaleno	µg/L				<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	20	100	200	<5		
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2		
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	<2,5		
Atrazina	µg/L				<0,05		
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05		
Dieldrín	µg/L				<0,01		
Diuron	µg/L				<0,05		
Glifosato	µg/L				<0,05		
MCPA	µg/L				<0,05		
Metamitrona	µg/L				<0,05		
Oxifluorfen	µg/L				<0,01		
Propazina	µg/L				<0,05		
Simazina	µg/L				<0,05		
Terbutilazina	µg/L				<0,05		
Terbutrina	µg/L				<0,05		
Trifluralin	µg/L				<0,01		

PARÁMETRO	UNIDADES	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	MA00MD0130 - 03/07/2013	MA00MD0130 - 04/09/2013	MA00MD0130 - 06/08/2013
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	9,7	11,2	11,0
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)	5,09	5,03	4,88
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	1100	500	<1
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,500	0,541	0,540
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	82	83	77,0
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	6,90	7,32	6,40
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,74	8,65	8,69
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	21,0	21,1	23,8
Arsénico	µg/L	50	50	100	2,80	2,78	3,01
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	<10	10,9	12,1
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,040	0,159	0,88
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	<5	<5	8,5
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	0,56	0,84	1,48
Cromo	µg/L	50	50	50	2,37	2,33	2,37
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	5,8	11,3	13,2
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	1,65	2,19	2,41
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				2,19	3,39	3,20
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)	0,288	0,325	0,301
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	6,5	7,1
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	2,6	3,5	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	<2,5	<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
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 - 03/07/2013	MA00MD0141 - 04/09/2013	MA00MD0141 - 07/08/2013
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	290	367	343
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,238	0,230	0,222
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	241	270	265
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	5100000	110000	1600000
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	1,639	1,875	1,854
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	51,2	28,5	51,2
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	4,39	2,55	4,18
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	7,69	7,39	7,59
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	21,2	20,6	25,7
Arsénico	µg/L	50	50	100	1,08	1,42	1,29
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	138	138	133
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,312	0,269	0,67
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	15,8	10,4	13,6
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	2,01	2,82	2,16
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	1,42	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	59	131	105
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	75	74	71
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				1,95	2,64	2,39
Plomo	µg/L	50	50	50	1,13	0,42	0,55
Selenio	µg/L	10	10	10	0,54	0,53	0,44
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	1,22	1,24	1,86
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	0,56	0,56	0,45
Nitratos	mg/L	50	50	50	3,8	8,1	4,6
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	
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	7,1	14,8
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	3,6	4,8	4,9
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	5,5	9,0	12,2
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				0,101	0,147	0,132
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 - 02/09/2013	MA00MD0146 - 04/07/2013	MA00MD0146 - 07/08/2013
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	21,9	17,3	19,9
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,248	0,248	0,139
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	76	68	79
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	1900	<1	4200
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,644	0,564	0,649
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	85	125	102
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	6,98	10,0	7,89
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	7,83	8,28	8,08
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	25,0	22,2	24,7
Arsénico	µg/L	50	50	100	3,52	2,52	3,51
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	37,9	31,2	31,4
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,056	0,100	0,061
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	<5	6,4	7,0
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	1,01	0,85	1,34
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	18,8	8,6	25,4
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	36,6	8,5	17,5
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				<0,5	<0,5	0,89
Plomo	µg/L	50	50	50	<0,25	<0,25	<0,25
Selenio	µg/L	10	10	10	0,268	<0,25	<0,25
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	<0,05	<0,05	0,078
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	0,49	0,074	0,172
Nitratos	mg/L	50	50	50	1,01	<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	7,2	6,1	13,1
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	3,4	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	<2,5	<2,5	3,00
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				0,37	<0,05	<0,05
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 - 01/07/2013	MA00MD0147 - 04/09/2013	MA00MD0147 - 07/08/2013
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)	<3	<3	<3
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	480	110	1200
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,0238	0,0310	0,0290
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	92	100	100
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	8,8	8,8	8,5
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,16	7,716	7,974
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	11,2	13,5	14,6
Arsénico	µg/L	50	50	100	0,98	0,92	0,87
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	<5
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	0,85	<0,5	<0,5
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	91	13,2	20,7
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	4,9	0,77	1,60
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				0,70	<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	9,1	<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	5,2	<5	5,5
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<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				<0,05	<0,05	<0,05
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 - 02/07/2013	MA00MD0148 - 02/09/2013	MA00MD0148 - 05/08/2013
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)	3,11	4,07	4,47
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	6000	38	28
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,0470	0,0800	0,0650
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	107	115	104
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	9,7	10,3	9,0
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	7,62	7,93	7,76
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	11,1	12,4	13,6
Arsénico	µg/L	50	50	100	0,66	0,79	0,73
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	<10	<10	<10
Cadmio	µg/L	5	5	5	<0,025	0,0290	<0,025
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	<5	11,3	<5
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	0,69	0,72	0,57
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	20,8	18,9	17,3
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	3,25	4,1	3,60
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	0,374
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)	0,086	<0,05	0,153
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	0,0103
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
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 - 03/07/2013	MA00MD0159 - 04/09/2013	MA00MD0159 - 06/08/2013
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	13,1	178	13,9
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,122	0,39	0,192
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	80	292	78
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	960	150	1100
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,313	0,307	0,311
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	91	73	97
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	8,1	6,5	8,1
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	7,80	7,256	8,11
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	15,20	14,1	16,90
Arsénico	µg/L	50	50	100	0,70	0,83	0,92
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	0,87	<0,5
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	132	67	81
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	42	38,4	32,9
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				0,92	0,53	0,80
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	0,135
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	6,7	6,9	6,3
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
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 - 03/07/2013	MA00MD0160 - 04/09/2013	MA00MD0160 - 06/08/2013
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	176	178	177
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,33	0,39	0,41
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	297	292	291
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	620	830	1100
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	1,480	1,479	1,485
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	97	68	106
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	8,7	6,1	8,9
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,18	8,113	8,21
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	18,40	19,50	21,2
Arsénico	µg/L	50	50	100	2,13	2,85	2,38
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	334	335	333
Cadmio	µg/L	5	5	5	<0,025	<0,025	<0,025
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	11,6	<5	8,5
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)	102	99	81
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	16,4	21,1	10,6
Mercurio	µg/L	1	1	1	0,0220	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				0,56	0,54	0,55
Plomo	µg/L	50	50	50	<0,25	<0,25	<0,25
Selenio	µg/L	10	10	10	0,305	0,392	<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	1,52	<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	6,6	6,9	<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
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 - 02/07/2013		
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	<3		
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	<0,1		
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	25,0		
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	210		
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,1690		
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	96		
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	8,8		
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,20		
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	17,00		
Arsénico	µg/L	50	50	100	1,34		
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	<10		
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,063		
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	18,2		
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	0,95		
Cromo	µg/L	50	50	50	<1		
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	14,8		
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	2,91		
Mercurio	µg/L	1	1	1	0,0169		
Níquel	µg/L				<0,5		
Plomo	µg/L	50	50	50	<0,25		
Selenio	µg/L	10	10	10	<0,25		
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	<0,05		
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	0,055		
Nitratos	mg/L	50	50	50	<1		
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5		
Antraceno	µg/L				<0,01		
Benzo[a]pireno	µg/L				<0,01		
Benzo[b]fluoranteno	µg/L				<0,01		
Benzo[g,h,i]perileno	µg/L				<0,01		
Benzo[k]fluoranteno	µg/L				<0,01		
Fluoranteno	µg/L				<0,01		
Indeno[1,2,3-c,d]pireno	µg/L				<0,01		
Naftaleno	µg/L				<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	20	100	200	<5		
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2		
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	<2,5		
Atrazina	µg/L				<0,05		
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05		
Dieldrín	µg/L				<0,01		
Diuron	µg/L				<0,05		
Glifosato	µg/L				<0,05		
MCPA	µg/L				<0,05		
Metamitrona	µg/L				<0,05		
Oxifluorfen	µg/L				<0,01		
Propazina	µg/L				<0,05		
Simazina	µg/L				<0,05		
Terbutilazina	µg/L				<0,05		
Terbutrina	µg/L				<0,05		
Trifluralin	µg/L				<0,01		

PARÁMETRO	UNIDADES	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	MA0994B001 - 02/07/2013	MA0994B001 - 03/09/2013	MA0994B001 - 07/08/2013
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	36,3	37,3	37,3
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,251	0,251	0,30
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	416	419	417
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	210	2400	2200
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	1,017	1,034	0,910
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	27,4	95	33,6
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	1,97	8,6	2,36
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,520	8,193	8,391
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	14,7	15,10	9,10
Arsénico	µg/L	50	50	100	0,363	0,370	0,379
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	17,1	16,2	16,7
Cadmio	µg/L	5	5	5	<0,025	<0,025	<0,025
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	15,0	<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)	<5	<5	14,1
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	0,62	<0,5	2,65
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	0,278	0,382	<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	<5
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	0,279
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	MA1014B001 - 01/07/2013	MA1014B001 - 02/09/2013	MA1014B001 - 05/08/2013
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	113	64,3	121
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,30	0,172	0,41
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	779	410	792
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	2100	140	210
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	1,649	1,950	1,982
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	37,6	30,2	47,0
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	2,54	2,01	3,01
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,686	8,521	8,524
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	23,6	23,2	27,1
Arsénico	µg/L	50	50	100	1,48	1,60	1,61
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	116	147	141
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,0320	<0,025	<0,025
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	6,0	11,4	10,4
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	2,26	1,32	0,97
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	17,9	9,5	19,8
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	17,3	9,2	8,7
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				2,06	2,27	2,94
Plomo	µg/L	50	50	50	<0,25	<0,25	0,48
Selenio	µg/L	10	10	10	0,81	0,80	0,84
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	<0,05	<0,05	<0,05
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	0,110	<0,05	0,196
Nitratos	mg/L	50	50	50	4,0	2,5	2,8
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				<0,01	<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	8,8	7,9	16,0
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	4,3	5,0	5,7
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				0,186	<0,05	0,163
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				0,137	0,109	0,126
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 - 01/07/2013	MA1027B001 - 04/09/2013	MA1027B001 - 07/08/2013
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)	<3	3,94	4,05
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	1200	14000	1400
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,0295	0,0510	0,0410
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	93	100	100
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	8,2	8,8	8,5
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	7,71	7,834	7,673
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	13,5	13,5	15,40
Arsénico	µg/L	50	50	100	0,88	0,97	1,07
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	<10	<10	<10
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,097	<0,025	<0,025
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	13,9	<5	<5
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	1,04	0,79	0,75
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	37,4	17,1	85
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	3,47	2,28	10,2
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				0,56	<0,5	0,57
Plomo	µg/L	50	50	50	0,316	<0,25	4,8
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	0,104
Nitratos	mg/L	50	50	50	8,3	<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	5,1	6,7	<5
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	2,9	<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
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 - 03/07/2013	MA1028B001 - 03/09/2013	MA1028B001 - 07/08/2013
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	<3	4,47	4,22
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	<0,1	0,106	0,131
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	12,1	17,3	17,6
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	30	22	110
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,0980	0,1255	0,1230
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	90	83	38,1
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	7,1	6,5	2,48
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	7,66	8,220	8,811
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	20,7	22,3	16,60
Arsénico	µg/L	50	50	100	0,61	1,19	0,89
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	<10	<10	<10
Cadmio	µg/L	5	5	5	<0,025	<0,025	0,0300
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	<5	<5	<5
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	0,53	0,86	1,08
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	24,5	26,3	25,8
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	3,53	5,1	3,38
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				<0,5	<0,5	0,69
Plomo	µg/L	50	50	50	0,41	<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	0,132
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	<0,05	0,135	<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	8,4	<5
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2	2,5
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	<2,5	4,2	13,4
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	0,065
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 - 01/07/2013	MA1038B001 - 01/08/2013	MA1038B001 - 02/09/2013
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	8,86	9,26	8,97
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)	6,2	6,5	6,0
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	8600	540	150
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,259	0,305	0,260
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	103	103	97
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	9,8	9,6	9,0
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,13	8,15	8,06
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	15,0	14,7	15,6
Arsénico	µg/L	50	50	100	<0,25	<0,25	<0,25
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	14,9	15,6	18,9
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,113	0,157	0,131
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	<5	11,7	<5
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	<0,5	2,93	<0,5
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	<5	16,6	5,5
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	0,50	2,70	1,52
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				<0,5	0,57	<0,5
Plomo	µg/L	50	50	50	<0,25	0,45	<0,25
Selenio	µg/L	10	10	10	0,394	<0,25	0,354
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	0,68
Nitratos	mg/L	50	50	50	8,5	8,0	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				<0,01	<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
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	MA1038B002 - 02/07/2013	MA1038B002 - 03/09/2013	MA1038B002 - 06/08/2013
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	217	267	244
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,29	0,27	0,26
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	254	282	273
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	13	58	250
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	1,297	1,487	1,392
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	99	98	102
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	8,6	8,1	8,2
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,26	8,10	8,17
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	20,3	23,0	23,8
Arsénico	µg/L	50	50	100	0,51	0,61	0,58
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	97	100	106
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,058	0,095	0,236
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	<5	7,2	7,1
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	1,42	1,71	2,66
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	7,1	8,1	41
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	3,89	4,8	7,6
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				1,15	1,60	1,52
Plomo	µg/L	50	50	50	<0,25	<0,25	0,348
Selenio	µg/L	10	10	10	0,61	0,68	0,63
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	<0,05	<0,05	0,060
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	0,160	<0,05	0,36
Nitratos	mg/L	50	50	50	17,2	15,7	16,5
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				0,023	<0,01	<0,01
PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Color	Unid. Pt-Co	20	100	200	<5	6,0	6,6
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	2,8	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	2,80	2,80	<2,5
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,0003	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
MCPA	µg/L				0,106	<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				<0,0005	<0,01	<0,01

PARÁMETRO	UNIDADES	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	MA1038B003 - 02/07/2013	MA1038B003 - 03/09/2013	MA1038B003 - 06/08/2013
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	144	164	150
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,26	0,238	0,218
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	191	207	196
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	1000	47	22
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,975	1,066	1,002
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	99	92	110
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	8,6	7,60	8,9
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,29	8,08	8,33
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	20,6	23,1	23,8
Arsénico	µg/L	50	50	100	0,50	0,61	0,63
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	106	107	108
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,050	0,074	0,100
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	<5	5,6	<5
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	1,10	1,45	1,18
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	7,9	11,6	10,5
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	4,2	7,1	3,02
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				1,04	1,39	1,19
Plomo	µg/L	50	50	50	<0,25	<0,25	<0,25
Selenio	µg/L	10	10	10	0,54	0,70	0,56
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	<0,05	<0,05	0,062
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	0,41	<0,05	0,074
Nitratos	mg/L	50	50	50	14,6	12,6	13,2
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	6,3	<5
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	2,3	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	3,10	3,90	3,90
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,0003	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
MCPA	µg/L				0,124	0,060	0,054
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				<0,0005	<0,01	<0,01

PARÁMETRO	UNIDADES	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	MA1038B004 - 02/07/2013	MA1038B004 - 03/09/2013	MA1038B004 - 06/08/2013
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	16,3	17,8	17,2
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,204	0,207	0,195
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	52,2	53,7	52,7
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	9	20	110
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,421	0,414	0,417
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	100	103	104
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	8,5	8,4	8,4
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,30	8,34	8,36
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	20,9	24,0	24,4
Arsénico	µg/L	50	50	100	0,383	0,50	0,47
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	62	60	69
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,131	0,052	0,155
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	5,8	7,1	5,0
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	1,69	2,13	1,46
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	9,7	5,6	10,1
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	2,73	2,57	3,74
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				0,89	1,33	1,02
Plomo	µg/L	50	50	50	0,274	<0,25	<0,25
Selenio	µg/L	10	10	10	0,40	0,42	0,353
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	<0,05	<0,05	<0,05
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	0,227	<0,05	0,264
Nitratos	mg/L	50	50	50	4,0	2,9	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	<0,01
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	15,3
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	2,3	<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
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	MA1038B005 - 01/08/2013	MA1038B005 - 02/07/2013	MA1038B005 - 02/09/2013
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	451	519	500
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,252	0,26	0,27
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	238	229	215
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	23000	130	79000
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	1,958	2,09	2,04
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	84	90	83
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	7,43	8,4	7,36
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,1	8,19	8
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	19,4	20,0	21,3
Arsénico	µg/L	50	50	100	0,68	0,57	0,57
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	108	93	93
Cadmio	µg/L	5	5	5	1,86	0,171	0,241
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	14,0	13,5	7,7
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	2,67	3,26	1,80
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	146	86	71
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	110	68	106
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				2,13	2,09	1,58
Plomo	µg/L	50	50	50	0,53	0,53	0,45
Selenio	µg/L	10	10	10	0,54	0,48	0,49
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	0,089	0,076	0,057
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	0,153	0,45	0,40
Nitratos	mg/L	50	50	50	14,1	11,5	9,7
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
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	<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)	2,6	2,5	2,7
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	34,3	22,6	27,7
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,0003	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				0,104	<0,05	0,116
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	0,0222
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	MA1039B001 - 02/07/2013	MA1039B001 - 03/09/2013	MA1039B001 - 06/08/2013
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	7,18	7,09	7,39
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,126	0,124	0,116
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	12,9	13,3	13,7
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	520	2300	1500
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,329	0,340	0,331
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	102	100	101
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	9,5	9,1	9,0
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,38	8,44	8,45
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	15,9	17,1	18,1
Arsénico	µg/L	50	50	100	0,71	0,77	0,77
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	17,3	20,0	20,8
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,069	0,339	0,145
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	5,9	12,8	20,4
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	0,55	0,77	1,01
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	14,1	24,9	73
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	3,03	11,0	6,7
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				<0,5	1,27	0,56
Plomo	µg/L	50	50	50	<0,25	0,300	0,288
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)	0,202	<0,05	0,294
Nitratos	mg/L	50	50	50	4,1	4,2	4,0
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	0,0106	<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	0,0101	<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	20,8
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2	4,5
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	<2,5	5,2	4,2
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				0,080	0,177	<0,05
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	0,033	<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 - 02/07/2013	MA1040B001 - 03/09/2013	MA1040B001 - 06/08/2013
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	4,83	5,47	5,53
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)	7,1	7,1	6,9
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	11	340	7100
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,364	0,396	0,369
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	103	99	101
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	9,9	9,2	9,0
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,50	8,47	8,4
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	13,9	15,2	15,5
Arsénico	µg/L	50	50	100	2,98	2,45	2,99
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	<10	<10	<10
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,088	0,104	0,139
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	8,9	6,2	8,4
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	0,51	<0,5	0,90
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	8,7	7,6	30,1
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	0,88	1,21	7,2
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)	0,140	<0,05	<0,05
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	0,153	<0,05	0,178
Nitratos	mg/L	50	50	50	5,8	<1	1,08
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	5,3
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
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 - 01/07/2013	MA1040B003 - 02/09/2013	MA1040B003 - 05/08/2013
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	18,4	20,2	20,9
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,241	0,244	0,244
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	59	62	62
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	2200	520	1000
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,450	0,420	0,463
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	110	108	113
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	9,0	8,4	8,7
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,40	8,4	8,39
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	25,0	27,6	28,3
Arsénico	µg/L	50	50	100	0,45	0,64	0,62
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	57	68	63
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,163	0,286	0,134
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	11,2	7,2	10,0
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	1,33	2,05	2,13
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	15,0	71	65
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	5,5	29,0	14,3
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				0,77	1,07	1,29
Plomo	µg/L	50	50	50	<0,25	0,62	0,53
Selenio	µg/L	10	10	10	0,368	0,46	0,328
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	0,49	0,215
Nitratos	mg/L	50	50	50	6,4	4,8	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				<0,01	<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	2,8	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	3,60	17,0	14,1
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
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 - 02/09/2013	MA1041B005 - 03/07/2013	MA1041B005 - 05/08/2013
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	15,1	12,5	14,0
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,232	0,174	0,28
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	59	54,0	58,5
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	300	120	3000
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,402	0,368	0,378
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	101	100	104
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	8,0	8,0	8,2
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,490	8,58	8,636
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	25,0	23,9	25,2
Arsénico	µg/L	50	50	100	2,98	2,07	2,53
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	13,3	12,6	12,6
Cadmio	µg/L	5	5	5	<0,025	0,090	<0,025
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	<5	17,1	<5
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	0,77	1,68	0,56
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	30,3	12,0	9,2
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	5,8	2,56	1,94
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	0,0258	<0,01
Níquel	µg/L				0,62	0,52	<0,5
Plomo	µg/L	50	50	50	<0,25	<0,25	<0,25
Selenio	µg/L	10	10	10	0,270	<0,25	<0,25
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	<0,05	0,059	<0,05
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	<0,05	0,055	0,221
Nitratos	mg/L	50	50	50	2,8	2,9	2,8
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				<0,01	0,0138	<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	5,1	<5	<5
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	6,7	2,50	2,70
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	0,177	<0,05
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 - 02/07/2013	MA1042B001 - 03/09/2013	MA1042B001 - 06/08/2013
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	0,102
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	4,06	7,9	10,3
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	13	4300	3400
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,0480	0,0960	0,0880
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	98	100	100
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	9,2	9,2	8,5
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	7,87	8,154	8,170
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	13,8	13,8	15,40
Arsénico	µg/L	50	50	100	1,64	1,33	2,81
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	5,9
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	<0,5	0,83	1,73
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	64	22,0	159
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	8,0	3,78	25,3
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				<0,5	<0,5	0,99
Plomo	µg/L	50	50	50	0,43	<0,25	3,15
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	1,04
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)	-	-	3,50	2,60	3,90
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
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 - 02/07/2013	MA1042B002 - 03/09/2013	MA1042B002 - 06/08/2013
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	3,26	<3	<3
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	<0,1	<0,1	0,112
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	<3	3,49	4,45
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	2	220	1600
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,0370	0,0680	0,0710
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	95	100	100
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	9,3	9,4	8,9
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	7,85	8,115	8,153
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	12,0	13,5	15,60
Arsénico	µg/L	50	50	100	0,84	0,89	0,83
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	6,0
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	<0,5	<0,5	0,79
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	24,1	<5	46
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	3,17	0,64	5,6
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)	0,062	<0,05	<0,05
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	0,110	0,098	<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	5,3	<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
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 - 01/07/2013	MA1043B002 - 02/09/2013	MA1043B002 - 05/08/2013
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	<3	5,06	4,90
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	<0,1	0,131	0,169
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	13,9	29,5	26,9
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	660	6000	5800
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,0970	0,1880	0,1700
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	83	95	100
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	7,5	8,8	8,3
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	7,63	8,01	7,97
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	14,7	13,9	18,80
Arsénico	µg/L	50	50	100	1,11	1,62	1,65
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	<10	16,0	15,0
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,047	0,091	<0,025
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	6,2	6,7	<5
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	0,70	1,49	1,61
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	80	59	89
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	7,0	6,7	7,1
Mercurio	µg/L	1	1	1	0,0189	<0,01	0,041
Níquel	µg/L				2,58	2,39	2,63
Plomo	µg/L	50	50	50	<0,25	0,66	0,56
Selenio	µg/L	10	10	10	<0,25	<0,25	<0,25
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	0,072	<0,05	<0,05
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	0,153	0,147	0,147
Nitratos	mg/L	50	50	50	1,07	1,81	2,30
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	6,0	<5
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	<2,5	2,80	<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	0,68
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 - 02/07/2013	MA1043B006 - 03/09/2013	MA1043B006 - 05/08/2013
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	23,0	25,0	24,6
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,178	0,208	0,26
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	114	132	127
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	<1	110	<1
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,467	0,506	0,490
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	103	92	101
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	8,4	7,2	7,8
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,40	8,10	8,57
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	23,5	26,7	27,2
Arsénico	µg/L	50	50	100	2,27	3,02	2,67
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	47	46	49
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)	0,68	0,84	<0,5
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	10,1	12,5	8,3
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	2,40	3,85	2,12
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	0,0173	<0,01
Níquel	µg/L				0,60	0,57	0,58
Plomo	µg/L	50	50	50	<0,25	<0,25	<0,25
Selenio	µg/L	10	10	10	<0,25	<0,25	<0,25
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	<0,05	<0,05	<0,05
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	<0,05	<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	5,1	6,5	<5
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	2,80	3,00	<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				0,135	<0,05	<0,05
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 - 01/08/2013	MA1051B003 - 02/07/2013	MA1051B003 - 02/09/2013
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	13,5	12,8	10,1
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,183	0,185	0,193
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	27,8	26,8	19,5
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	12000	2000	120000
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,490	0,480	0,423
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	77,8	77,4	90
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	6,97	7,20	8,2
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,38	8,38	8,56
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	18,8	18,0	18,7
Arsénico	µg/L	50	50	100	0,99	0,79	0,69
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	21,7	18,5	23,5
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,064	0,058	0,058
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	<5	5,6	8,1
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	0,67	0,72	0,83
Cromo	µg/L	50	50	50	3,14	2,31	1,67
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	14,8	6,1	10,3
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	2,03	1,53	1,63
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				1,45	1,40	1,20
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)	0,37	0,313	<0,05
Nitratos	mg/L	50	50	50	8,6	9,0	6,4
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	0,0103
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	4,7	3,0
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	2,70	3,60	<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				0,142	0,096	0,091
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 - 01/07/2013	MA1053B003 - 01/08/2013	MA1053B003 - 02/09/2013
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	23,1	27,9	24,4
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,250	0,27	0,244
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	82	84	83
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	35	150	46
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,498	0,492	0,487
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	105	106	111
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	8,8	8,5	8,8
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,30	8,38	8,28
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	23,9	25,2	26,5
Arsénico	µg/L	50	50	100	0,91	1,07	1,19
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	68	75	78
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,050	0,138	0,077
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	<5	6,4	<5
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	1,19	1,46	0,97
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	7,0	10,3	8,3
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	2,97	2,27	1,93
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				0,51	0,95	<0,5
Plomo	µg/L	50	50	50	<0,25	<0,25	<0,25
Selenio	µg/L	10	10	10	0,58	0,45	0,50
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	<0,05	<0,05	<0,05
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	<0,05	0,184	<0,05
Nitratos	mg/L	50	50	50	6,2	5,0	4,0
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	<0,01
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
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	MA1053B009 - 01/07/2013	MA1053B009 - 01/08/2013	MA1053B009 - 02/09/2013
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	36,9	38,6	38,9
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,35	0,41	0,34
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	161	165	166
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	650	260	4
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,665	0,663	0,667
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	110	110	111
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	9,0	8,9	8,9
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,42	8,43	8,43
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	24,6	24,7	25,3
Arsénico	µg/L	50	50	100	1,07	1,19	1,47
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	116	137	141
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,068	0,070	0,247
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	6,6	<5	16,0
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	1,84	1,47	1,84
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	33,2	9,2	11,7
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	17,3	4,0	5,1
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				0,78	0,79	0,91
Plomo	µg/L	50	50	50	0,74	<0,25	<0,25
Selenio	µg/L	10	10	10	1,12	1,14	1,08
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	0,082	0,068	<0,05
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	<0,05	0,117	0,85
Nitratos	mg/L	50	50	50	14,3	13,1	12,1
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	2,8
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	9,2	2,50	2,50
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,0003	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
MCPA	µg/L				0,062	<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				<0,0005	<0,01	<0,01

PARÁMETRO	UNIDADES	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	MA1054B003 - 02/07/2013	MA1054B003 - 03/09/2013	MA1054B003 - 06/08/2013
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	5,07	5,17	4,58
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)	7,8	7,7	8,4
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	5200	100	170
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,473	0,470	0,481
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	101	100	91
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	9,1	8,7	7,65
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	9,12	8,53	8,18
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	18,3	20,0	21,6
Arsénico	µg/L	50	50	100	<0,25	<0,25	0,267
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	<10	<10	<10
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,055	0,148	0,056
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	5,0	11,4	20,3
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	<0,5	<0,5	2,30
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	5,6	5,7	66
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	0,62	0,63	4,2
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	1,54
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)	0,215	<0,05	<0,05
Nitratos	mg/L	50	50	50	1,93	1,56	1,46
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	2,00	<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				0,057	<0,05	<0,05
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 - 02/07/2013	MA1055A001 - 02/09/2013	MA1055A001 - 05/08/2013
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	33,0	30,0	30,6
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,170	0,175	0,221
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	45,8	45,0	47,0
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	1100000	80000	120000
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,352	0,361	0,357
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	102	99	97
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	9,5	9,2	9,1
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,24	8,211	8,383
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	17,90	18,10	18,20
Arsénico	µg/L	50	50	100	1,41	1,63	1,47
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	29,6	34,8	31,0
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,373	<0,025	<0,025
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	14,1	<5	<5
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	1,62	0,95	0,62
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	59	36,4	49
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	18,6	9,8	12,6
Mercurio	µg/L	1	1	1	0,0229	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				0,83	0,67	0,83
Plomo	µg/L	50	50	50	0,72	0,382	0,378
Selenio	µg/L	10	10	10	<0,25	<0,25	<0,25
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	<0,05	0,059	0,063
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	0,288	<0,05	0,129
Nitratos	mg/L	50	50	50	<1	1,92	<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	
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	7,0	<5
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	2,90	3,90	4,2
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				0,098	<0,05	0,081
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 - 01/07/2013	MA1055B003 - 02/09/2013	MA1055B003 - 05/08/2013
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	32,7	30,5	30,8
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,167	0,186	0,239
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	45,8	46,0	48,2
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	16000	23000	19000
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,376	0,365	0,386
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	99	102	101
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	9,5	9,7	9,5
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,27	8,18	8,07
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	16,90	17,60	18,30
Arsénico	µg/L	50	50	100	1,25	1,60	1,61
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	36,6	33,9	31,7
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	0,74	0,59
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	31,5	35,2	52
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	11,3	9,3	13,9
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				0,64	0,60	0,76
Plomo	µg/L	50	50	50	0,308	0,331	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)	0,227	<0,05	<0,05
Nitratos	mg/L	50	50	50	2,35	1,83	2,16
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	6,0	5,8
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	<2,5	2,60	3,50
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				0,068	0,072	<0,05
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	MA1057B001 - 02/07/2013	MA1057B001 - 03/09/2013	MA1057B001 - 05/08/2013
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	362	367	372
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,88	0,94	1,20
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	575	585	594
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	320	180	380
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	2,26	2,28	2,26
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	93	95	90
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	7,8	7,9	7,6
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	7,71	7,67	7,71
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	23,3	23,9	23,4
Arsénico	µg/L	50	50	100	7,6	8,4	7,4
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	242	224	244
Cadmio	µg/L	5	5	5	<0,025	<0,025	<0,025
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	30,7	32,4	32,3
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	<0,5	<0,5	0,58
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	11,1	9,9	16,0
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	2,77	2,29	3,19
Mercurio	µg/L	1	1	1	0,0129	<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	0,289	0,297	0,386
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	0,123	<0,05
Nitratos	mg/L	50	50	50	4,6	1,80	5,4
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
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	MA1065B001 - 04/07/2013	MA1065B001 - 04/09/2013	MA1065B001 - 13/08/2013
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	4,51	5,48	5,39
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,107	0,113	0,118
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	3,32	3,65	3,75
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	13000	13	1200
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,414	0,367	0,373
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	99	101	97
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	9,5	9,6	9,3
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	7,57	7,74	7,56
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	13,6	14,2	13,7
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	<0,025	0,0300	0,152
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	<5	<5	10,2
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	<0,5	<0,5	1,61
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	<5	<5	10,7
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	0,61	<0,5	0,99
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	0,190	0,153
Nitratos	mg/L	50	50	50	3,0	2,7	3,4
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	2,04	<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
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 - 04/07/2013	MA1065B003 - 04/09/2013	MA1065B003 - 13/08/2013
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	5,54	6,99	6,78
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)	6,6	8,1	7,7
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	50	110	<1
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,402	0,373	0,382
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	109	101	107
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	8,7	8,04	8,6
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,90	8,76	8,89
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	25,7	26,3	26,2
Arsénico	µg/L	50	50	100	1,12	1,55	1,31
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	<10	<10	<10
Cadmio	µg/L	5	5	5	<0,025	<0,025	0,114
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	<5	<5	5,1
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	<0,5	0,87	1,42
Cromo	µg/L	50	50	50	1,44	1,36	1,39
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	<5	18,5	23,7
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	1,95	2,37	3,93
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				2,11	2,55	2,42
Plomo	µg/L	50	50	50	0,275	<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	0,258	0,135
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	0,0181
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	11,9	<5
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	2,4	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	3,10	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
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 - 04/07/2013	MA1065B005 - 04/09/2013	MA1065B005 - 13/08/2013
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	9,8	7,06	7,37
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)	6,5	5,66	5,08
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	70	820	1500
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,472	0,335	0,391
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	105	73,7	74,2
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	8,7	6,48	6,48
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,47	7,76	7,66
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	24,0	21,5	21,5
Arsénico	µg/L	50	50	100	2,64	1,95	2,82
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	24,8	16,2	14,9
Cadmio	µg/L	5	5	5	<0,025	0,085	0,074
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	<5	8,5	5,5
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	0,65	2,90	3,16
Cromo	µg/L	50	50	50	1,05	1,87	7,2
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	110	641	2568
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	29,8	148	349
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				3,05	16,9	33,3
Plomo	µg/L	50	50	50	<0,25	1,15	2,11
Selenio	µg/L	10	10	10	<0,25	<0,25	<0,25
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	<0,05	0,126	0,43
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	<0,05	0,104	0,288
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	10,9	5,5	14,9
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	2,3	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	4,1	61	224
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
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 - 01/07/2013	MA1074B002 - 01/08/2013	MA1074B002 - 03/09/2013
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	20,1	23,5	21,0
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	<0,1	0,103	0,107
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	12,0	13,4	12,6
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	1	1100	3000
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,1950	0,200	0,226
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	131	116	120
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	11,4	9,6	10,3
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	7,79	7,03	8,12
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	22,9	24,6	25,8
Arsénico	µg/L	50	50	100	0,278	0,362	0,380
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	50	39,1	42
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,053	0,068	0,062
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	<5	6,7	6,2
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	1,59	2,65	2,10
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	109	147	62
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	7,1	11,3	7,0
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				1,15	1,81	1,45
Plomo	µg/L	50	50	50	<0,25	0,394	0,40
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	0,39	<0,05
Nitratos	mg/L	50	50	50	1,26	<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		0,030
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	14,8	22,4	20,3
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	2,2	3,5
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	7,9	6,2	12,2
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
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 - 01/07/2013	MA1075B002 - 03/09/2013	MA1075B002 - 05/08/2013
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	19,2	21,4	25,4
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	<0,1	<0,1	0,112
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	8,4	9,4	10,6
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	1100	39	48
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,1550	0,1519	0,1622
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	94	93	89
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	7,94	7,40	6,84
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	7,06	8,09	8,43
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	23,5	25,7	27,9
Arsénico	µg/L	50	50	100	0,302	0,376	0,363
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	32,4	34,8	33,3
Cadmio	µg/L	5	5	5	<0,025	0,347	0,40
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	<5	18,7	27,6
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	0,93	2,34	2,12
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	127	62	136
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	8,7	7,6	7,8
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				1,25	1,48	1,62
Plomo	µg/L	50	50	50	<0,25	0,352	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)	0,66	0,45	1,18
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	25,5	38,8	22,5
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	5,0	4,7	6,7
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	0,301
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 - 03/07/2013
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	290
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,238
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	241
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	5100000
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	1,639
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	51,2
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	4,39
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	7,69
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	21,2
Arsénico	µg/L	50	50	100	1,08
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	138
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,312
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	15,8
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	2,01
Cromo	µg/L	50	50	50	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	59
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	75
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01
Níquel	µg/L				1,95
Plomo	µg/L	50	50	50	1,13
Selenio	µg/L	10	10	10	0,54
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	1,22
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	0,56
Nitratos	mg/L	50	50	50	3,8
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5
Antraceno	µg/L				<0,01
Benzo[a]pireno	µg/L				<0,01
Benzo[b]fluoranteno	µg/L				<0,01
Benzo[g,h,i]perileno	µg/L				<0,01
Benzo[k]fluoranteno	µg/L				<0,01
Fluoranteno	µg/L				<0,01
Indeno[1,2,3-c,d]pireno	µg/L				<0,01
Naftaleno	µg/L				<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	20	100	200	6,4
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	3,6
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	5,5
Atrazina	µg/L				<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01
Diuron	µg/L				<0,05
Glifosato	µg/L				0,101
MCPA	µg/L				<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01
Propazina	µg/L				<0,05
Simazina	µg/L				<0,05
Terbutilazina	µg/L				<0,05
Terbutrina	µg/L				<0,05
Trifluralin	µg/L				<0,01

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

Tipo A1: Tratamiento físico simple y desinfección

Tipo A2: Tratamiento físico normal, tratamiento químico y desinfección

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

7.2 ZONAS PROTEGIDAS: VIDA PISCÍCOLA.

PARÁMETRO	UNIDADES	Tipo S*	Tipo C*	MA00000081 - 01/07/2013	MA00000081 - 03/09/2013	MA00000081 - 05/08/2013
Cloro Residual Total (in situ)	mg/L	0,003	0,003	<0,05	<0,05	<0,05
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm			0,605	0,577	0,591
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	>6	>4	97	78,8	78,5
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	>6	>4	9,1	7,04	7,04
pH (in situ)	Unid. pH	6-9	6-9	8,22	8,47	8,26
Temperatura (in situ)	°C	21,5	28	18,1	21,0	20,8
Cinc Total	µg/L	300	1000	12,8	12,5	28,1
Cobre Disuelto	µg/L	(40)-100 Dureza	(40)-100 Dureza	0,77	0,69	0,76
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)	0,039	0,033	<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	<2	<2
Dureza Total	mg/L CaCO3			297	281	275
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	(25)	3,30	6,2	5,9

* 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.

PARÁMETRO	UNIDADES	Tipo S*	Tipo C*	MA1038A006 - 03/07/2013	MA1038A006 - 04/09/2013	MA1038A006 - 07/08/2013
Cloro Residual Total (in situ)	mg/L	0,003	0,003	<0,05	<0,05	<0,05
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm			0,500	0,569	0,543
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	>6	>4	106	108	85
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	>6	>4	9,1	9,0	7,17
pH (in situ)	Unid. pH	6-9	6-9	8,29	8,35	7,99
Temperatura (in situ)	°C	21,5	28	21,2	22,6	21,2
Cinc Total	µg/L	300	1000	22,6	15,4	15,6
Cobre Disuelto	µg/L	(40)-100 Dureza	(40)-100 Dureza	1,23	3,12	1,44
Amoníaco	mg NH3/L	0,025	0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Amonio	mg/L	1	1	<0,05	0,24	<0,05
Fósforo Total	mg/L	(0,2)	(0,4)	<0,1	0,25	0,132
Nitritos	mg/L	(0,01)	(0,03)	0,076	0,155	0,112
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	2,8	<2
Dureza Total	mg/L CaCO3			270	289	274
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	(25)	9,8	18,5	8,1

* 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 - 03/07/2013	MA1051B002 - 04/09/2013	MA1051B002 - 07/08/2013
Cloro Residual Total (in situ)	mg/L	0,003	0,003	<0,05	<0,05	<0,05
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm			0,332	0,353	0,350
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	>6	>4	93	90	91
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	>6	>4	8,3	7,96	7,70
pH (in situ)	Unid. pH	6-9	6-9	8,10	8,08	8,10
Temperatura (in situ)	°C	21,5	28	17,9	18,5	20,0
Cinc Total	µg/L	300	1000	28,7	<10	11,9
Cobre Disuelto	µg/L	(40)-100 Dureza	(40)-100 Dureza	0,90	0,76	0,95
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)	0,023	0,0200	0,0200
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			199	203	202
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	(25)	<2,5	3,00	3,20

* 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 - 02/07/2013	MA1064A001 - 03/09/2013	MA1064A001 - 06/08/2013
Cloro Residual Total (in situ)	mg/L	0,003	0,003	<0,05	<0,05	<0,05
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm			0,655	0,700	0,671
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	>6	>4	102	94	92
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	>6	>4	8,9	8,3	7,68
pH (in situ)	Unid. pH	6-9	6-9	8,26	8,21	8,07
Temperatura (in situ)	°C	21,5	28	20,4	20,5	22,1
Cinc Total	µg/L	300	1000	<10	19,4	30,5
Cobre Disuelto	µg/L	(40)-100 Dureza	(40)-100 Dureza	0,55	1,61	0,88
Amoníaco	mg NH3/L	0,025	0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Amonio	mg/L	1	1	<0,05	0,050	<0,05
Fósforo Total	mg/L	(0,2)	(0,4)	0,35	0,24	0,160
Nitritos	mg/L	(0,01)	(0,03)	0,079	0,27	0,095
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)	2,16	<2	<2
Dureza Total	mg/L CaCO3			316	335	328
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	(25)	6,1	15,4	6,6

* 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 - 02/07/2013	MA1071B003 - 06/08/2013
Cloro Residual Total (in situ)	mg/L	0,003	0,003	<0,05	<0,05
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm			0,535	0,590
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	>6	>4	82	90
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	>6	>4	7,07	7,07
pH (in situ)	Unid. pH	6-9	6-9	7,72	7,84
Temperatura (in situ)	°C	21,5	28	22,3	27,4
Cinc Total	µg/L	300	1000	<10	<10
Cobre Disuelto	µg/L	(40)-100 Dureza	(40)-100 Dureza	<0,5	<0,5
Amoníaco	mg NH3/L	0,025	0,025	<0,025	<0,025
Amonio	mg/L	1	1	<0,05	<0,05
Fósforo Total	mg/L	(0,2)	(0,4)	<0,1	<0,1
Nitritos	mg/L	(0,01)	(0,03)	0,023	<0,02
Fenoles	µg/L	(2)	(2)	<50	<50
Hidrocarburos Visibles	-	No Visibles	No Visibles	Ausencia	Ausencia
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(6)	<2	<2
Dureza Total	mg/L CaCO3			209	202
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	(25)	<2,5	4,4

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

7.3 CONTROL OPERATIVO

Red Operativa-Básica					
PARÁMETRO	UNIDADES	MA00000041 - 04/07/2013	MA00000063 - 03/07/2013	MA00000099 - 04/07/2013	MA00000101 - 03/07/2013
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	349	395	356	899
Cloruros	mg/L	63,1	1293	9,3	198
Sulfatos	mg/L	120	1206	17,9	342
Calcio	mg/L	106	317	56	193
Magnesio	mg/L	35,2	170	42	67
Potasio	mg/L	6,7	36,3	3,57	29,1
Sodio	mg/L	45	801	6,4	164
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	0,799	5,51	0,483	2,27
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	93	19,2	90	5,6
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	8,0	1,31	8,2	0,510
pH (in situ)	Unid. pH	8,51	8,035	8,33	8,23
Temperatura (in situ)	°C	23,4	24,0	18,80	26,4
Amonio	mg/L	0,121	14,9	0,25	0,96
Fosfatos	mg/L	<0,05	3,5	<0,05	35
Nitratos	mg/L	6,4	4,2	3,2	5,7
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	<2	<2	<2	398
Sólidos en Suspensión	mg/L	<2,5	5,0	2,60	364

Red Operativa-Básica					
PARÁMETRO	UNIDADES	MA00000610 - 01/07/2013	MA00MD0136 - 04/07/2013	MA00MD0151 - 04/07/2013	MA00MD0152 - 03/07/2013
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	201	276	183	359
Cloruros	mg/L	6,59	362	11,3	9,26
Sulfatos	mg/L	55,3	572	39,9	16,7
Calcio	mg/L	51	237	44	62
Magnesio	mg/L	19,0	76	20,1	37,1
Potasio	mg/L	2,22	7,9	1,52	2,20
Sodio	mg/L	10,3	185	6,8	6,6
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	0,371	2,19	0,340	0,490
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	90	96	102	84
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	8,2	8,4	9,5	7,4
pH (in situ)	Unid. pH	8,35	8,22	8,22	8,20
Temperatura (in situ)	°C	16,70	22,1	16,20	18,40
Amonio	mg/L	0,087	<0,05	<0,05	0,057
Fosfatos	mg/L	0,215	<0,05	<0,05	<0,05
Nitratos	mg/L	<1	4,2	3,3	7,3
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	<2	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	<2,5	<2,5	10,9	<2,5

Red Operativa-Básica					
PARÁMETRO	UNIDADES	MA00MD0158 - 02/07/2013	MA00MD0160 - 03/07/2013	MA00MD0164 - 02/07/2013	MA1014B001 - 01/07/2013
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	330	436	85	168
Cloruros	mg/L	367	176	<3	113
Sulfatos	mg/L	583	297	25,0	779
Calcio	mg/L	269	123	21,4	265
Magnesio	mg/L	73	46	8,3	52
Potasio	mg/L	8,1	3,06	0,98	10,3
Sodio	mg/L	193	177	3,01	84
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	2,26	1,480	0,1690	1,649
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	89	97	96	37,6
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	7,5	8,7	8,8	2,54
pH (in situ)	Unid. pH	7,56	8,18	8,20	8,686
Temperatura (in situ)	°C	22,8	18,40	17,00	23,6
Amonio	mg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Fosfatos	mg/L	<0,05	<0,05	0,055	0,110
Nitratos	mg/L	5,2	<1	<1	4,0
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	<2	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	<2,5	<2,5	<2,5	4,3

Red Operativa-Básica					
PARÁMETRO	UNIDADES	MA00000007 - 24/07/2013	MA00000038 - 11/07/2013	MA00000039 - 09/07/2013	MA00000040 - 11/07/2013
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	322	222	225	162
Cloruros	mg/L	180	19,3	9,18	16,5
Sulfatos	mg/L	149	57,6	31,9	35,4
Calcio	mg/L	142	51	56	54
Magnesio	mg/L	41	40	37,0	20,8
Potasio	mg/L	2,56	2,45	1,60	2,13
Sodio	mg/L	109	16,1	4,6	13,0
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	1,298	0,532	0,491	0,439
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	60,7	102	107	105
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	4,98	8,9	9,2	9,3
pH (in situ)	Unid. pH	7,52	8,50	8,43	8,35
Temperatura (in situ)	°C	21,4	22,3	22,6	19,7
Amonio	mg/L	<0,05	0,216	<0,05	0,072
Fosfatos	mg/L	0,055	<0,05	<0,05	<0,05
Nitratos	mg/L	6,2	1,83	3,1	4,0
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO ₅)	mg/L	<2	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	21,0	3,60	<2,5	<2,5

Red Operativa-Básica					
PARÁMETRO	UNIDADES	MA00000072 - 11/07/2013	MA00000105 - 01/07/2013	MA00000606 - 25/07/2013	MA00000607 - 25/07/2013
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	107	22	225	307
Cloruros	mg/L	40,2	20,7	64,7	162
Sulfatos	mg/L	17,6	5,67	181	141
Calcio	mg/L	30,5	3,18	98	100
Magnesio	mg/L	6,3	2,43	29,1	49
Potasio	mg/L	4,5	1,94	2,14	4,5
Sodio	mg/L	30,4	13,7	80	107
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	0,392	0,1070	0,866	1,184
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	38,8	137	79,8	67,2
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	3,39	12,7	7,06	6,03
pH (in situ)	Unid. pH	7,21	7,19	7,65	7,87
Temperatura (in situ)	°C	25,6	18,9	20,3	20,1
Amonio	mg/L	5,9	<0,05	<0,05	3,0
Fosfatos	mg/L	0,95	0,080	0,104	1,68
Nitratos	mg/L	<1	<1	18,2	3,8
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO ₅)	mg/L	7,8	3,7	<2	2,9
Sólidos en Suspensión	mg/L	33,0	<2,5	28,5	3,50

Red Operativa-Básica					
PARÁMETRO	UNIDADES	MA00MD0131 - 31/07/2013	MA00MD0133 - 25/07/2013	MA00MD0134 - 11/09/2013	MA00MD0137 - 16/07/2013
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	342	315		182
Cloruros	mg/L	83,1	19,5		495
Sulfatos	mg/L	34,3	22,8		210
Calcio	mg/L	25,8	51	441	117
Magnesio	mg/L	82	55	54	31,7
Potasio	mg/L	4,0	4,7	5,2	4,3
Sodio	mg/L	42	11,6	81	311
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	0,795	0,587		2,01
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	87	100		80,6
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	7,94	8,9		7,72
pH (in situ)	Unid. pH	8,19	8,28		7,97
Temperatura (in situ)	°C	19,9	19,8		16,8
Amonio	mg/L	<0,05	<0,05		<0,05
Fosfatos	mg/L	0,76	0,331		0,104
Nitratos	mg/L	5,0	<1		5,8
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO ₅)	mg/L	6,4	2,8		<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	14,3	57		11,2

Red Operativa-Básica					
PARÁMETRO	UNIDADES	MA00MD0138 - 30/07/2013	MA00MD0145 - 10/07/2013	MA1038B005 - 02/07/2013	MA1054B005 - 16/07/2013
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	229	162	252	287
Cloruros	mg/L	10,9	34,6	519	23,2
Sulfatos	mg/L	46,4	49,9	229	45,3
Calcio	mg/L	61	60	125	61
Magnesio	mg/L	32,3	15,0	31,0	36,0
Potasio	mg/L	1,13	1,41	4,4	3,33
Sodio	mg/L	7,3	21,5	311	23,8
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	0,478	0,488	2,09	0,621
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	93	99	90	101
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	8,7	8,7	8,4	8,9
pH (in situ)	Unid. pH	8,28	8,14	8,19	8,39
Temperatura (in situ)	°C	18,3	20,2	20,0	17,9
Amonio	mg/L	<0,05	<0,05	0,076	<0,05
Fosfatos	mg/L	0,104	<0,05	0,45	0,71
Nitratos	mg/L	2,5	3,5	11,5	1,50
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO ₅)	mg/L	2,15	<2	2,5	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	<2,5	<2,5	22,6	<2,5

Red Operativa-Básica		
PARÁMETRO	UNIDADES	MA1075B001 - 24/07/2013
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	237
Cloruros	mg/L	57,7
Sulfatos	mg/L	41,6
Calcio	mg/L	96
Magnesio	mg/L	17,2
Potasio	mg/L	3,44
Sodio	mg/L	37,5
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	0,679
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	64,7
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	5,23
pH (in situ)	Unid. pH	7,80
Temperatura (in situ)	°C	26,2
Amonio	mg/L	<0,05
Fosfatos	mg/L	0,110
Nitratos	mg/L	<1
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO ₅)	mg/L	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	17,3

Red Operativa-Básica+ Metales					
PARÁMETRO	UNIDADES	MA00000602 - 01/07/2013	MA00000075 - 10/07/2013	MA00000076 - 18/07/2013	MA00000087 - 23/07/2013
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	301	272	162	332
Cloruros	mg/L	18,6	57,3	359	103
Sulfatos	mg/L	205	22,3	61	150
Calcio	mg/L	106	106	64	43
Magnesio	mg/L	42	8,8	28,6	99
Potasio	mg/L	1,57	1,61	8,7	2,65
Sodio	mg/L	16,9	30,6	195	65
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	0,746	0,696	1,515	1,101
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	100	104	74,8	93
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	9,0	9,2	6,41	7,44
pH (in situ)	Unid. pH	8,48	7,90	7,40	8,64
Temperatura (in situ)	°C	18,50	21,8	24,1	26,8
Arsénico	µg/L	1,13	0,43	0,82	11,2
Cadmio	µg/L	<0,025	0,123	0,064	0,326
Cinc	µg/L	10,3	12,6	8,4	6,5
Cobre	µg/L	1,15	0,71	1,28	1,99
Cromo	µg/L	<1	3,56	<1	<1
Hierro	µg/L	14,4	102	174	188
Manganeso	µg/L	2,13	64	332	89
Mercurio	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L	<0,5	1,23	1,88	11,9
Plomo	µg/L	0,47	0,59	0,55	0,99
Selenio	µg/L	0,304	0,298	<0,25	0,62
Amonio	mg/L	<0,05	<0,05	<0,05	0,067
Fosfatos	mg/L	0,34	<0,05	0,43	1,91
Nitratos	mg/L	4,1	11,1	2,15	<1
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	<2	<2	<2	8,9
Sólidos en Suspensión	mg/L	<2,5	3,10	7,5	24,0

Red Operativa-Básica+ Metales		
PARÁMETRO	UNIDADES	MA1054A007 - 16/07/2013
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	277
Cloruros	mg/L	49,8
Sulfatos	mg/L	148
Calcio	mg/L	105
Magnesio	mg/L	33,1
Potasio	mg/L	3,42
Sodio	mg/L	47
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	0,850
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	101
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	8,9
pH (in situ)	Unid. pH	7,97
Temperatura (in situ)	°C	21,8
Arsénico	µg/L	0,52
Cadmio	µg/L	0,155
Cinc	µg/L	12,6
Cobre	µg/L	1,02
Cromo	µg/L	<1
Hierro	µg/L	62
Manganeso	µg/L	9,9
Mercurio	µg/L	<0,01
Níquel	µg/L	<0,5
Plomo	µg/L	0,282
Selenio	µg/L	0,73
Amonio	mg/L	<0,05
Fosfatos	mg/L	0,319
Nitratos	mg/L	31
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	8,1

Red Operativa-Básica+Plaguicidas			
PARÁMETRO	UNIDADES	MA00000081 - 01/07/2013	MA00MD0139 - 23/07/2013
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	187	217
Cloruros	mg/L	43,3	476
Sulfatos	mg/L	72	273
Calcio	mg/L	96	124
Magnesio	mg/L	14,2	38,1
Potasio	mg/L	2,38	4,9
Sodio	mg/L	27,4	297
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	0,605	2,06
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	97	114
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	9,1	9,5
pH (in situ)	Unid. pH	8,22	8,16
Temperatura (in situ)	°C	18,1	23,7
Amonio	mg/L	<0,05	<0,05
Fosfatos	mg/L	<0,05	0,42
Nitratos	mg/L	5,8	2,35
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO ₅)	mg/L	<2	2,3
Sólidos en Suspensión	mg/L	3,30	9,3
Alacloro	µg/L	<0,0005	<0,0005
Aldrín	µg/L	<0,0003	<0,0003
Atrazina	µg/L	<0,05	<0,05
Clorfenvinfos	µg/L	0,00066	<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	<0,05	<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	<0,0005	<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
Trifluralin	µg/L	<0,0005	<0,0005

Red Operativa-Básica + COVs		
PARÁMETRO	UNIDADES	MA1050A002 - 04/07/2013
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	237
Cloruros	mg/L	114
Sulfatos	mg/L	206
Calcio	mg/L	139
Magnesio	mg/L	27,6
Potasio	mg/L	5,0
Sodio	mg/L	60
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	0,944
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	104
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	9,3
pH (in situ)	Unid. pH	8,26
Temperatura (in situ)	°C	18,6
Amonio	mg/L	<0,05
Fosfatos	mg/L	0,41
Nitratos	mg/L	9,2
Hexaclorobutadieno	µg/L	<0,01
Pentaclorobenceno	µg/L	<0,0001
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	4,3

Red Operativa-Básica+Metales+COVs			
PARÁMETRO	UNIDADES	MA00MD0161 - 03/07/2014	MA1055B004 - 01/07/2013
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	891	280
Cloruros	mg/L	224	6,05
Sulfatos	mg/L	297	53,0
Calcio	mg/L	161	55
Magnesio	mg/L	66	33,2
Potasio	mg/L	28,8	1,52
Sodio	mg/L	212	4,4
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
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	2,34	0,434
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	8,2	125
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	0,69	10,8
pH (in situ)	Unid. pH	7,98	8,92
Temperatura (in situ)	°C	28,1	21,5
Arsénico	µg/L	4,1	0,321
Cadmio	µg/L	0,08	<0,025
Cinc	µg/L	106	<5
Cobre	µg/L	1,77	<0,5
Cromo	µg/L	1,83	<1
Hierro	µg/L	534	<5
Manganeso	µg/L	43	0,96
Mercurio	µg/L	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L	4,8	<0,5
Plomo	µg/L	5,3	<0,25
Selenio	µg/L	1,14	<0,25
Amonio	mg/L	1,24	<0,05
Fosfatos	mg/L	16,6	0,202
Nitratos	mg/L	3,1	2,03
Hexaclorobutadieno	µg/L	<0,01	<0,01
Pentaclorobenceno	µg/L	<0,0001	<0,0001
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO ₅)	mg/L	265	2,02
Sólidos en Suspensión	mg/L	164	<2,5

Red Operativa-Básica+Metales+Plaguicidas				
PARÁMETRO	UNIDADES	MA00000056 - 01/07/2013	MA00000615 - 04/07/2013	MA00000022 - 29/07/2013
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	441	85	299
Cloruros	mg/L	170	1318	229
Sulfatos	mg/L	507	1022	261
Calcio	mg/L	163	110	110
Magnesio	mg/L	131	209	73
Potasio	mg/L	9,4	68	5,3
Sodio	mg/L	117	726	151
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	1,881	5,03	1,695
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	83	100	53,3
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	7,6	8,1	4,75
pH (in situ)	Unid. pH	8,01	9,14	7,79
Temperatura (in situ)	°C	18,80	26,7	21,2
Arsénico	µg/L	2,96	4,2	1,44
Cadmio	µg/L	0,0300	<0,025	0,089
Cinc	µg/L	21,6	<5	16,1
Cobre	µg/L	3,14	0,69	3,27
Cromo	µg/L	<1	<1	1,69
Hierro	µg/L	44	5,4	257
Manganeso	µg/L	21,5	11,5	65
Mercurio	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L	1,26	1,37	4,8
Plomo	µg/L	8,6	0,252	0,61
Selenio	µg/L	1,26	<0,25	0,90
Amonio	mg/L	0,163	<0,05	1,58
Fosfatos	mg/L	5,3	<0,05	0,66
Nitratos	mg/L	45	<1	3,3
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO ₅)	mg/L	2,7	<2	6,0
Sólidos en Suspensión	mg/L	9,5	3,90	15,0
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	0,0177	<0,0005	0,0088
Clorpirifos	µg/L	0,0036	0,00084	0,0218
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	0,00082	<0,00015	<0,00015
Endosulfan beta	µg/L	0,00078	<0,00015	<0,00015
Endosulfan Sulfato	µg/L	0,00077	0,00051	<0,00015
Endrín	µg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Glifosato	µg/L	0,54	<0,05	0,074
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	<0,0005
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 - 29/07/2013	MA00000030 - 15/07/2013	MA00000073 - 11/07/2013
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	219	45	287
Cloruros	mg/L	391	680	62,9
Sulfatos	mg/L	209	717	50,5
Calcio	mg/L	133	243	92
Magnesio	mg/L	43	70	33,7
Potasio	mg/L	5,0	11,9	2,42
Sodio	mg/L	235	343	50
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	1,910	3,01	0,815
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	42,9	84	75,0
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	3,85	6,69	6,80
pH (in situ)	Unid. pH	7,66	7,68	7,66
Temperatura (in situ)	°C	21,4	26,2	20,3
Arsénico	µg/L	2,92	3,00	0,279
Cadmio	µg/L	0,118	0,191	0,174
Cinc	µg/L	21,9	20,2	136
Cobre	µg/L	4,6	1,42	1,66
Cromo	µg/L	1,97	<1	1,09
Hierro	µg/L	561	55	116
Manganeso	µg/L	251	34,5	76
Mercurio	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L	5,1	1,70	2,10
Plomo	µg/L	6,5	<0,25	0,304
Selenio	µg/L	0,42	<0,25	0,42
Amonio	mg/L	0,204	<0,05	0,060
Fosfatos	mg/L	0,68	0,39	<0,05
Nitratos	mg/L	6,6	<1	7,7
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO ₅)	mg/L	4,6	2,01	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	21,6	3,70	24,0
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	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Clorpirifos	µg/L	0,00183	0,00056	0,00120
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	0,000240	<0,00015	<0,00015
Endrín	µg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Glifosato	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05
Isodrin	µg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Isoproturon	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05
Metolaclor	µg/L	0,00055	<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+Metales+Plaguicidas				
PARÁMETRO	UNIDADES	MA00000088 - 11/07/2013	MA00000091 - 15/07/2013	MA00000094 - 25/07/2013
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	297	240	272
Cloruros	mg/L	402	432	295
Sulfatos	mg/L	482	282	114
Calcio	mg/L	191	128	125
Magnesio	mg/L	86	48	37,1
Potasio	mg/L	7,9	5,0	16,4
Sodio	mg/L	217	272	147
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	2,28	2,14	1,532
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	79,7	78,9	45,1
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	6,84	6,71	3,60
pH (in situ)	Unid. pH	7,90	7,88	7,78
Temperatura (in situ)	°C	20,9	22,8	24,8
Arsénico	µg/L	3,91	0,85	1,94
Cadmio	µg/L	0,058	0,137	<0,025
Cinc	µg/L	10,1	5,2	5,2
Cobre	µg/L	2,64	2,35	1,96
Cromo	µg/L	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	81	62	547
Manganeso	µg/L	23,0	19,6	199
Mercurio	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L	2,80	1,56	2,40
Plomo	µg/L	0,50	0,252	0,73
Selenio	µg/L	1,73	0,66	0,316
Amonio	mg/L	<0,05	0,139	11,5
Fosfatos	mg/L	2,10	0,098	4,0
Nitratos	mg/L	34	8,6	1,06
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	2,6	<2	9,3
Sólidos en Suspensión	mg/L	10,9	8,6	28,2
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	0,0029	0,00076	0,0068
Clorpirifos	µg/L	0,00187	0,0026	0,0114
DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima	µg/L	0,00223	0,0020	0,0020
DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima	µg/L	0,00073	0	0
Dieldrín	µg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Diuron	µg/L	<0,05	<0,05	0,117
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
Endrín	µg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Glifosato	µg/L	1,12	<0,05	1,70
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	0,00073	<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	MA00000614 - 25/07/2013	MA00MD0143 - 16/07/2013	MA1023A004 - 11/07/2013
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	107	52	177
Cloruros	mg/L	16407	6034	175
Sulfatos	mg/L	2963	2485	668
Calcio	mg/L	>1000	552	284
Magnesio	mg/L	>1000	731	54
Potasio	mg/L	75	12,0	3,84
Sodio	mg/L	9046	2785	93
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	42,3	17,07	1,769
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	7,00	49,0	86
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	0,650	3,62	7,39
pH (in situ)	Unid. pH	8,13	9,28	7,86
Temperatura (in situ)	°C	26,5	24,2	20,4
Arsénico	µg/L	17,7	3,29	0,65
Cadmio	µg/L	0,234	0,239	0,257
Cinc	µg/L	13,7	8,5	9,8
Cobre	µg/L	4,2	2,11	1,89
Cromo	µg/L	2,65	<1	<1
Hierro	µg/L	843	100	41
Manganeso	µg/L	307	34,7	42
Mercurio	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L	3,95	2,97	1,35
Plomo	µg/L	2,35	0,323	0,315
Selenio	µg/L	0,81	0,52	0,61
Amonio	mg/L	<0,05	<0,05	<0,05
Fosfatos	mg/L	1,22	0,52	0,104
Nitratos	mg/L	<1	<1	38
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO ₅)	mg/L			3,0
Sólidos en Suspensión	mg/L	372	9,1	4,5
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	<0,0005	<0,0005	0,00190
Clorpirifos	µg/L	<0,0005	<0,0005	0,087
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
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	<0,05	<0,05	<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	0,0078
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	MA1023B001 - 25/07/2013	MA1023B003 - 29/07/2013	MA1037B003 - 04/07/2013
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	252	199	365
Cloruros	mg/L	168	85,9	466
Sulfatos	mg/L	178	111	557
Calcio	mg/L	193	90	224
Magnesio	mg/L	27,4	13,3	70
Potasio	mg/L	31,8	18,8	19,9
Sodio	mg/L	123	76	281
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	1,642	0,754	2,64
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	21,7	71,6	93
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	1,71	5,64	7,95
pH (in situ)	Unid. pH	7,51	8,26	8,26
Temperatura (in situ)	°C	23,0	25,1	20,7
Arsénico	µg/L	0,81	1,16	2,09
Cadmio	µg/L	0,125	0,43	0,367
Cinc	µg/L	11,8	46	26,0
Cobre	µg/L	1,58	9,0	7,2
Cromo	µg/L	1,70	1,79	<1
Hierro	µg/L	32,5	531	28,1
Manganeso	µg/L	11,8	43	21,2
Mercurio	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L	2,85	2,96	2,88
Plomo	µg/L	0,278	7,2	0,49
Selenio	µg/L	1,10	<0,25	1,50
Amonio	mg/L	0,208	<0,05	15,0
Fosfatos	mg/L	0,83	12,4	3,3
Nitratos	mg/L	64	3,4	36
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO ₅)	mg/L	2,6	4,7	4,5
Sólidos en Suspensión	mg/L	9,2	89	8,2
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	0,00070	0,00203	0,00160
Clorpirifos	µg/L	0,00101	0,0085	0,00104
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	0,00052	<0,0003	<0,0003
Diuron	µg/L	<0,05	0,076	0,073
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
Endrín	µg/L	0,0042	<0,0003	<0,0003
Glifosato	µg/L	1,61	1,00	1,16
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	<0,0005
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 - 01/07/2013
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	182
Cloruros	mg/L	36,9
Sulfatos	mg/L	161
Calcio	mg/L	69
Magnesio	mg/L	28,8
Potasio	mg/L	3,60
Sodio	mg/L	47
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	0,665
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	110
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	9,0
pH (in situ)	Unid. pH	8,42
Temperatura (in situ)	°C	24,6
Arsénico	µg/L	1,07
Cadmio	µg/L	0,068
Cinc	µg/L	6,6
Cobre	µg/L	1,84
Cromo	µg/L	<1
Hierro	µg/L	33,2
Manganeso	µg/L	17,3
Mercurio	µg/L	<0,01
Níquel	µg/L	0,78
Plomo	µg/L	0,74
Selenio	µg/L	1,12
Amonio	mg/L	0,082
Fosfatos	mg/L	<0,05
Nitratos	mg/L	14,3
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO ₅)	mg/L	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	9,2
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	0,0020
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	<0,05
Trifluralin	µg/L	<0,0005

Red Operativa-Básica+Metales+Plaguicidas+COVs				
PARÁMETRO	UNIDADES	MA1038B002 - 02/07/2013	MA1053B004 - 13/08/2013	MA1064A001 - 02/07/2013
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	147	345	197
Cloruros	mg/L	217	477	54,1
Sulfatos	mg/L	254	341	100
Calcio	mg/L	119	160	98
Magnesio	mg/L	28,0	70	17,1
Potasio	mg/L	4,2	7,0	2,94
Sodio	mg/L	133	309	33,8
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	2,80	<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	1,297	2,41	0,655
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	99	72,2	102
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	8,6	6,17	8,9
pH (in situ)	Unid. pH	8,26	7,92	8,26
Temperatura (in situ)	°C	20,3	23,1	20,4
Arsénico	µg/L	0,51	1,64	0,63
Cadmio	µg/L	0,058	0,112	0,129
Cinc	µg/L	<5	13,6	<5
Cobre	µg/L	1,42	1,94	0,61
Cromo	µg/L	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	7,1	121	<5
Manganeso	µg/L	3,89	92	11,2
Mercurio	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L	1,15	3,65	0,90
Plomo	µg/L	<0,25	0,376	<0,25
Selenio	µg/L	0,61	1,01	<0,25
Amonio	mg/L	<0,05	0,58	<0,05
Fosfatos	mg/L	0,160	0,76	0,80
Nitratos	mg/L	17,2	14,6	4,6
Hexaclorobutadieno	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Pentaclorobenceno	µg/L	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	2,8	2,7	2,16
Sólidos en Suspensión	mg/L	2,80	5,6	6,1
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	<0,0005	0,0088	0,00066
Clorpirifos	µg/L	0,00052	0,0031	<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
Endosulfan Sulfato	µg/L	<0,00015		<0,00015

Red Operativa-Básica+Metales+Plaguicidas+COVs				
PARÁMETRO	UNIDADES	MA1038B002 - 02/07/2013	MA1053B004 - 13/08/2013	MA1064A001 - 02/07/2013
Endrín	µg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Glifosato	µg/L	<0,05	0,127	0,050
Isodrin	µg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Isoproturon	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05
Metolaclor	µg/L	0,00064	<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

ANEXO I: REPORTAJE FOTOGRÁFICO



MD0063	MA1051B003 LAS MILLANAS - 0614140A ALTO-MEDIO GRANDE GUADALHORCE ABASTECIMIENTO	02/07/2013 9:30:00
--------	--	-----------------------



MD0066	MA1053B009 EMBALSE DE CASASOLA - 614190 EMBALSE DE CASASOLA	01/07/2013 12:00:00
--------	---	------------------------



MD0072	MA1053B003 EMBALSE DEL LIMONERO - 614240 EMBALSE DE EL LIMONERO	01/07/2013 10:20:00
--------	---	------------------------



MD0073	MA0000001A EMBALSE DE PILONES - 614260 EL TOMILLAR ABASTECIMIENTO	01/07/2013 8:40:00
--------	--	-----------------------



MD0074	MA1038B001 - MANANTIAL DE LA VILLA - ABASTECIMIENTO	01/07/2013 11:15:00
--------	---	------------------------



MD0078	MA1038B005 LA ENCANTADA - 0614090B EMBALSE TAJO DE LA ENCANTADA	02/07/2013 11:30:00
--------	---	------------------------



MD0080	MA1040B003 EMBALSE DE LA VIÑUELA - 621020 EMBALSE DE LA VIÑUELA	01/07/2013 12:50:00
--------	---	------------------------



MD0033	MA00000081 EL CORCHADO - 612061 GUADIARO BUITRERAS-CORCHADO	01/07/2013 10:35:00
--------	---	------------------------



MD0048	MA00000105 ANTES CONF. RIO PALMONES - 611030 VALDEINFIERNO-LA HOYA	01/07/2013 12:00:00
--------	--	------------------------



MD0051	MA1074B002 EMBALSE DE CHARCO REDONDO - 611020 EMBALSE DE CHARCO REDONDO	01/07/2013 13:00:00
--------	---	------------------------



MD0052	MA1075B002 EMBALSE DE GUADARRANQUE - 611090 EMBALSE DE GUADARRANQUE	01/07/2013 12:25:00
--------	---	------------------------



MD0054	MA1071B003 JIMENA - 0612050A ALTO HOZGARGANTA PISCICOLA	02/07/2013 9:50:00
--------	---	-----------------------



MD0057	MA1064A001 ESTACION DE CORTES - 612030 GUADIARO MONTEJAQUE-CORTES PISCICOLA	02/07/2013 11:55:00
--------	---	------------------------



MD0067	MA1038B003 EMBALSE DE GUADALTEBA - 614060 EMBALSE DE GUADALTEBA	02/07/2013 10:40:00
--------	---	------------------------



MD0071	MA1038B004 EMBALSE CONDE DE GUADALHORCE - 614080 EMBALSE CONDE DE GUADALHORCE	02/07/2013 8:30:00
--------	---	-----------------------



MD0077	MA1038B002 EMBALSE DE GUADALHORCE - 614030 EMBALSE DE GUADALHORCE	02/07/2013 11:20:00
--------	---	------------------------



MD0079	MA1039B001 TOMA DE PERIANA	02/07/2013 10:45:00
--------	----------------------------	------------------------



MD0082	MA1040B001 - TOMA DE ALCAUCIN - ABASTECIMIENTO	02/07/2013 9:15:00
--------	--	-----------------------



MD0083	MA1054B003 TOMA ACEQUIA LISA - 623030 CHILLAR ABASTECIMIENTO	02/07/2013 12:20:00
--------	--	------------------------



MD0110	MA00000603 ESTEPONA GOLF - 613030 VAQUERO Punto de muestreo seco	01/07/2013
--------	---	------------



MD0035	MA00000083 AZUD DERIVACION GUADALMINA - 613071 ALTO GUADALMINA	03/07/2013 11:00:00
--------	--	------------------------



MD0130	MA00MD0130 - 613061 ALTO GUADALMANSA	03/07/2013 9:30:00
--------	--------------------------------------	-----------------------



MD0091	MA1055B003 AZUD EL VINCULO - 632150 BAJO GUADALFEO	01/07/2013 9:30:00
--------	--	-----------------------



MD0049	MA00000106 - Balsa de Molvizar - Abastecimiento (Pozo de Entrada de Agua)	01/07/2013 10:30:00
--------	---	------------------------



MD0086	MA1055B004 TOMA DE ALMUÑECAR - 631040 BAJO VERDE DE ALMUÑECAR	01/07/2013 12:00:00
--------	---	------------------------



MD0021	MA00000056 VIRGEN DEL CARMEN - 634080 CHICO DE ADRA	01/07/2013 9:40:00
--------	---	-----------------------



MD0109	MA00000602 RAGOL - 641020 MEDIO Y BAJO CANJAYAR	01/07/2013 11:30:00
--------	---	------------------------



MD0023	MA00000059 ALHABIA - 641040 BAJO NACIMIENTO Vertido inactivo	01/07/2013 13:15:00
--------	---	------------------------



MD0105	MA1014B001 EMBALSE DE LAS CUEVAS DE ALMANZORA - 652050 EMBALSE DE CUEVAS DE ALMANZORA	01/07/2013 11:30:00
--------	---	------------------------



MD0162	MA00MD0162 - 652060 BAJO ALMANZORA Punto de muestreo seco	01/07/2013 12:30:00
--------	--	------------------------



MD0089	MA1043B002 NARILA - ALTO GUADALFEO ABASTECIMIENTO	01/07/2013 11:40:00
--------	---	------------------------



MD0116	MA00000610 TORVIZCON - 0632060A GUADALFEO CADIAR-TREVELEZ	01/07/2013 10:10:00
--------	---	------------------------



MD0045	MA00000098 EMBALSE DE RULES - 0632130B EMBALSE DE RULES	01/07/2013 9:10:00
--------	---	-----------------------



MD0096	MA1027B001 - TREVELEZ (PUEBLO) - 632040 MEDIO Y BAJO TREVELEZ- POQUEIRA ABASTECIMIENTO	01/07/2013 12:00:00
--------	---	------------------------



MD0147	MA00MD0147 - 632020 ALTO TREVELEZ	01/07/2013 10:40:00
--------	-----------------------------------	------------------------



MD0099	MA1057B001 FUENTES DE MARBELLA - 0634070B ADRA ENTRE FUENTES DE MARBELLA Y CHICO	02/07/2013 12:20:00
--------	--	------------------------



MD0098	MA1043B006 EMBALSE DE BENINAR - 634060 EMBALSE DE BENINAR	02/07/2013 9:30:00
--------	---	-----------------------



MD0158	MA00MD0158 - 634070A ADRA ENTRE PRESA Y FUENTE DE MARBELLA	02/07/2013 11:10:00
--------	--	------------------------



MD0102	MA0994B001 - TOMA DE ALCONTAR - ABASTECIMIENTO	02/07/2013 8:30:00
--------	--	-----------------------



MD0104	MA0996A003 CANTORIA - 652020 ALTO ALMANZORA Punto de muestreo seco	02/07/2013 11:45:00
--------	---	------------------------



MD0148	MA00MD0148 - 632030 ALTO POQUEIRA	02/07/2013 9:45:00
--------	-----------------------------------	-----------------------



MD0164	MA00MD0164 - 632050 CHICO DE ORGIVA	02/07/2013 11:00:00
--------	-------------------------------------	------------------------



MD0090	MA1055A001 AZUD DE VELEZ - 632150 BAJO GUADALFEO ABASTECIMIENTO	02/07/2013 12:30:00
--------	---	------------------------



MD0095	MA1042B002 ABASTECIMIENTO LANJARON (PUEBLO) - ALTO Y MEDIO LANJARON	02/07/2013 10:40:00
--------	---	------------------------



MD0088	MA1042B001 - PAMPANEIRA (POQUEIRA) - 632040 MEDIO Y BAJO TREVELEZ-POQUEIRA ABASTECIMIENTO	02/07/2013 12:00:00
--------	---	------------------------



MD0093	MA1041B005 EMBALSE DE BEZNAR - 632100 EMBALSE DE BEZNAR	03/07/2013 12:25:00
--------	---	------------------------



MD0101	MA1028B001 - PRESA EL CASTAÑAR - ABASTECIMIENTO	03/07/2013 10:20:00
--------	---	------------------------



MD0159	MA00MD0159 - 641025 HUENEJA O ISFALADA	03/07/2013 11:30:00
--------	--	------------------------



MD0020	MA00000052 NECHITE PUEBLO - 634040 ALTO UGIJAR	03/07/2013 10:20:00
--------	--	------------------------



MD0019	MA00000051 ALPUJARRA DE LA SIERRA - 634030 ALTO YATOR	03/07/2013 11:30:00
--------	---	------------------------



MD0160	MA00MD0160 - 641030 ALTO Y MEDIO NACIMIENTO	03/07/2013 9:20:00
--------	---	-----------------------



MD0161	MA00MD0161 - 641060Z BAJO ANDARAX	03/07/2013 12:20:00
--------	-----------------------------------	------------------------



MD0047	MA00000101 GADOR - 641050 MEDIO ANDARAX	03/07/2013 11:00:00
--------	---	------------------------



MD0118	MA00000612 ZURGENA - 652040 MEDIO ALMANZORA Punto de muestreo seco	03/07/2013 10:00:00
--------	--	------------------------



MD0025	MA00000063 PUERTO REY - 652010 ANTAS	03/07/2013 9:10:00
--------	--------------------------------------	-----------------------



MD0012	MA00000036 PILAS DE ALGAIDA - 0622010Z LA MADRE Punto de muestreo seco	03/07/2013
--------	---	------------



MD0152	MA00MD0152 - 632080B ALBUÑUELAS	03/07/2013 11:05:00
--------	---------------------------------	------------------------



MD0136	MA00MD0136 - 634090 BAJO ADRA	04/07/2013 9:20:00
--------	-------------------------------	-----------------------



MD0121	MA00000615 ALBUFERA DE ADRA - 634500 ALBUFERA DE ADRA	04/07/2013 10:40:00
--------	---	------------------------



MD0106	MA1031B002 LA HERRERIA - 0651010Z ALTO Y MEDIO AGUAS Agua estancada, no hay corriente	04/07/2013 7:30:00
--------	--	-----------------------



MD0151	MA00MD0151 - 632080A MEDIO Y BAJO DURCAL	04/07/2013 8:50:00
--------	--	-----------------------



MD0046	MA00000099 LA TOBA - 632140 LA TOBA	04/07/2013 9:55:00
--------	-------------------------------------	-----------------------



MD0016	MA00000041 LA HERRADURA - 631020 JATE	04/07/2013 11:45:00
--------	---------------------------------------	------------------------



MD0107	MA1031B001 TURRE - 651030 BAJO AGUAS Punto de muestreo seco	04/07/2013 9:30:00
--------	--	-----------------------



MD0141	MA00MD0141 - 614210 BAJO GUADALHORCE	03/07/2013 12:00:00
--------	--------------------------------------	------------------------



MD0058	MA1065B001 IGUALEJA. FUENTE QUEJIDO - 0612040A ALTO GENAL ABASTECIMIENTO	04/07/2013 9:35:00
--------	--	-----------------------



MD0061	MA1065B005 DERIVACION EMBALSE DE LA CONCEPCION - 613091 ALTO GUADAIZA	04/07/2013 11:15:00
--------	---	------------------------



MD0062	MA1065B003 EMBALSE DE LA CONCEPCION - 613130 EMBALSE DE LA CONCEPCION	04/07/2013 12:15:00
--------	---	------------------------



MD0044	MA00000095 LOS GOMEZ - 621030 ALCAUCIN-BERMUZA	03/07/2013 9:30:00
--------	--	-----------------------



MD0108	MA00000601 LA ZUBIA - 621060 BENAMARGOSA Punto de muestreo seco	03/07/2013 12:20:00
--------	--	------------------------



MD0115	MA00000608 PUENTE A-7205 - 621050 RUBITE	04/07/2013 12:45:00
--------	--	------------------------



MD0146	MA00MD0146 - 621040 ALMANCHARES	04/07/2013 9:00:00
--------	---------------------------------	-----------------------



MD0069	MA1051B002 PJE. SIERRA DE LAS NIEVES - 0614070A ALTO TURON PISCICOLA	03/07/2013 8:40:00
--------	---	-----------------------



MD0070	MA1038A006 ARDALES - 0614070B MEDIO TURON	03/07/2013 10:20:00
--------	---	------------------------



MD0128	MA00MD0128 - 613040 PADRON Punto de muestreo seco	03/07/2013
--------	--	------------



MD0068	MA1037B003 TAJO DEL MOLINO - 614050 LA VENTA	04/07/2013 9:15:00
--------	--	-----------------------



MD0056	MA1050A002 CONF. CON GUADALEVIN - 0612010B CABECERA GUADIARO	04/07/2013 11:30:00
--------	--	------------------------



MD0076	MA1023A004 BOBADILLA - 0614021B ALTO GUADALHORCE	11/07/2013 9:00:00
--------	--	-----------------------



MD0015	MA00000040 AGUAS ABAJO CANTERA - 631010 LA MIEL	11/07/2013 9:45:00
--------	---	-----------------------



MD0026	MA00000072 BAJO PALMONES - 611050 BAJO PALMONES	11/07/2013 13:35:00
--------	---	------------------------



MD0027	MA00000073 GUADACORTES - 611060 GUADACORTES	11/07/2013 11:30:00
--------	---	------------------------



MD0029	MA00000075 ANTES CONF. RIO GUADARRANQUE - 611120 LA MADRE VIEJA	10/07/2013 11:20:00
--------	---	------------------------



MD0014	MA00000039 CHILLAR - 623030 CHILLAR	09/07/2013 11:45:00
--------	-------------------------------------	------------------------



MD0145	MA00MD0145 - 621010 ALTO Y MEDIO GUARO	10/07/2013 9:30:00
--------	--	-----------------------



MD0013	MA00000038 TORROX PARK - 623020 TORROX	11/07/2013 11:20:00
--------	--	------------------------



MD0039	MA00000088 CANAL LAGUNA HERRERA - 614010 CANAL DE LA LAGUNA HERRERA	11/07/2013 10:20:00
--------	---	------------------------



MD0042	MA00000091 PIZARRA - 0614150B GUADALHORCE ENTRE JEVAR Y GRANDE	15/07/2013 8:30:00
--------	--	-----------------------



MD0011	MA00000030 LAGUNA DULCE - 614500 COMPLEJO LAGUNAR DE CAMPILLOS	15/07/2013 11:30:00
--------	--	------------------------



MD0081	MA1054A007 PUENTE DE HIERRO - 621070 VELEZ Y BAJO GUARO	16/07/2013 11:20:00
--------	---	------------------------



MD0084	MA1054B005 LA UMBRIA - 623010 ALGARROBO	16/07/2013 9:15:00
--------	---	-----------------------



MD0143	MA00MD0143 - 614510 LAGUNA SALADA DE CAMPILLOS	16/07/2013 9:45:00
--------	--	-----------------------



MD0137	MA00MD0137 - 614090A DESFILADERO DE LOS GAITANES	16/07/2013 11:30:00
--------	--	------------------------



MD0134	MA00MD0134 - 614021C MARIN (ALTO GUADALHORCE)	11/09/2013 13:25:00
--------	---	------------------------



MD0139	MA00MD0139 - 614150A GUADALHORCE ENTRE TAJO DE LA ENCANTADA Y JEVAR	23/07/2013 11:30:00
--------	---	------------------------



MD0119	M00000A613 CAMPOS DE GOLF - 613160 ALTO Y MEDIO FUENGIROLA Punto de muestreo seco	23/07/2013
--------	--	------------



MD0038	MA00000087 AZUD DE FUENGIROLA - 613170 BAJO FUENGIROLA	23/07/2013 11:00:00
--------	--	------------------------



MD0030	MA00000076 BAJO GUADARRANQUE - 0611110Z MEDIO Y BAJO GUADARRANQUE	18/07/2013 13:45:00
--------	---	------------------------



MD0075	MA1023B003 ANTES CONF. RIO GUADALHORCE - 614022 LA VILLA	29/07/2013 12:00:00
--------	--	------------------------



MD0064	MA1053B004 DESEMBOCADURA - 614220 DESEMBOCADURA GUADALHORCE	13/08/2013 9:55:00
--------	--	-----------------------



MD0111	MA00000604 ATALAYA GOLF - 0613072Z MEDIO Y BAJO GUADALMINA Punto de muestreo seco	24/07/2013
--------	--	------------



MD0002	MA00000007 PUENTE A-7 - 613020 BAJO MANILVA	24/07/2013 10:30:00
--------	---	------------------------



MD0055	MA1075B001 ANTES CONF. GUADIARO - 0612050B BAJO HOZGARGANTA	24/07/2013 11:50:00
--------	---	------------------------



MD0140	MA00MD0140 - 614200 BAJO CAMPANILLAS Punto de muestreo seco	24/07/2013
--------	--	------------



MD0129	MA00MD0129 - 613050 CASTOR Punto de muestreo seco	25/07/2013
--------	--	------------



MD0133	MA00MD0133 - 613150 REAL	25/07/2013 10:30:00
--------	--------------------------	------------------------



MD0113	MA00000606 CASABLANQUILLA - 614110 JEVAR	25/07/2013 8:30:00
--------	--	-----------------------



MD0114	MA00000607 PUENTE VIEJO - 614160 FAHALA	25/07/2013 11:00:00
--------	---	------------------------



MD0043	MA00000094 ARROYO CHARCON	25/07/2013 11:30:00
--------	---------------------------	------------------------



MD0120	MA00000614 LAGUNA FUENTE DE PIEDRA - 615500 LAGUNA DE FUENTE DE PIEDRA	25/07/2013 10:30:00
--------	--	------------------------



MD0065	MA1023B001 ARROYO SANTILLAN	25/07/2013 12:00:00
--------	-----------------------------	------------------------



MD0005	MA00000022 PUENTE CRUCE PIZARRA - 614120 LAS CAÑAS	29/07/2013 11:45:00
--------	--	------------------------



MD0007	MA00000025 ZAPATA - 614170 BREÑA HIGUERA	29/07/2013 10:15:00
--------	--	------------------------



MD0138	MA00MD0138 - 614140B PEREILAS	30/07/2013 9:00:00
--------	-------------------------------	-----------------------



MD0131	MA00MD0131 - 613062 BAJO GUADALMANSA	31/07/2013 9:20:00
--------	--------------------------------------	-----------------------



MD0142	MA00MD0142 - 614250 BAJO GUADALMEDINA Punto de muestreo seco	31/07/2013
--------	---	------------



MD0048	MA00000105 ANTES CONF. RIO PALMONES - 611030 VALDEINFIERNO-LA HOYA	01/08/2013 11:30:00
--------	--	------------------------



MD0051	MA1074B002 EMBALSE DE CHARCO REDONDO - 611020 EMBALSE DE CHARCO REDONDO	01/08/2013 10:30:00
--------	---	------------------------



MD0063	MA1051B003 LAS MILLANAS - 0614140A ALTO-MEDIO GRANDE GUADALHORCE ABASTECIMIENTO	01/08/2013 10:30:00
--------	---	------------------------



MD0066	MA1053B009 EMBALSE DE CASASOLA - 614190 EMBALSE DE CASASOLA	01/08/2013 8:15:00
--------	---	-----------------------



MD0072	MA1053B003 EMBALSE DEL LIMONERO - 614240 EMBALSE DE EL LIMONERO	01/08/2013 9:30:00
--------	---	-----------------------



MD0073	MA0000001A EMBALSE DE PILONES - 614260 EL TOMILLAR ABASTECIMIENTO	01/08/2013 11:40:00
--------	--	------------------------



MD0074	MA1038B001 - MANANTIAL DE LA VILLA - ABASTECIMIENTO	01/08/2013 12:30:00
--------	---	------------------------



MD0078	MA1038B005 LA ENCANTADA - 0614090B EMBALSE TAJO DE LA ENCANTADA	01/08/2013 12:30:00
--------	---	------------------------



MD0080	MA1040B003 EMBALSE DE LA VIÑUELA - 621020 EMBALSE DE LA VIÑUELA	05/08/2013 11:30:00
--------	---	------------------------



MD0079	MA1039B001 TOMA DE PERIANA	06/08/2013 10:45:00
--------	----------------------------	------------------------



MD0082	MA1040B001 - TOMA DE ALCAUCIN - ABASTECIMIENTO	06/08/2013 9:15:00
--------	--	-----------------------



MD0083	MA1054B003 TOMA ACEQUIA LISA - 623030 CHILLAR ABASTECIMIENTO	06/08/2013 12:30:00
--------	--	------------------------



MD0067	MA1038B003 EMBALSE DE GUADALTEBA - 614060 EMBALSE DE GUADALTEBA	06/08/2013 9:30:00
--------	---	-----------------------



MD0071	MA1038B004 EMBALSE CONDE DE GUADALHORCE - 614080 EMBALSE CONDE DE GUADALHORCE	06/08/2013 8:30:00
--------	---	-----------------------



MD0071	MA1038B004 EMBALSE CONDE DE GUADALHORCE - 614080 EMBALSE CONDE DE GUADALHORCE	06/08/2013 8:30:00
--------	---	-----------------------



MD0077	MA1038B002 EMBALSE DE GUADALHORCE - 614030 EMBALSE DE GUADALHORCE	06/08/2013 10:30:00
--------	---	------------------------



MD0033	MA00000081 EL CORCHADO - 612061 GUADIARO BUITRERAS-CORCHADO	05/08/2013 10:00:00
--------	---	------------------------



MD0052	MA1075B002 EMBALSE DE GUADARRANQUE - 611090 EMBALSE DE GUADARRANQUE	05/08/2013 12:00:00
--------	---	------------------------



MD0035	MA00000083 AZUD DERIVACION GUADALMINA - 613071 ALTO GUADALMINA	06/08/2013 11:00:00
--------	--	------------------------



MD0044	MA00000095 LOS GOMEZ - 621030 ALCAUCIN-BERMUZA	05/08/2013 8:40:00
--------	--	-----------------------



MD0108	MA00000601 LA ZUBIA - 621060 BENAMARGOSA Punto de muestreo seco	05/08/2013
--------	--	------------



MD0146	MA00MD0146 - 621040 ALMANCHARES	07/08/2013 8:30:00
--------	---------------------------------	-----------------------



MD0130	MA00MD0130 - 613061 ALTO GUADALMANSA	06/08/2013 9:30:00
--------	--------------------------------------	-----------------------



MD0141	MA00MD0141 - 614210 BAJO GUADALHORCE	07/08/2013 13:00:00
--------	--------------------------------------	------------------------



MD0058	MA1065B001 IGUALEJA. FUENTE QUEJIDO - 0612040A ALTO GENAL ABASTECIMIENTO	08/08/2013 10:00:00
--------	--	------------------------



MD0061	MA1065B005 DERIVACION EMBALSE DE LA CONCEPCION - 613091 ALTO GUADAIZA	08/08/2013 11:25:00
--------	---	------------------------



MD0062	MA1065B003 EMBALSE DE LA CONCEPCION - 613130 EMBALSE DE LA CONCEPCION	08/08/2013 13:25:00
--------	---	------------------------



MD0115	MA00000608 PUENTE A-7205 - 621050 RUBITE Punto de muestreo seco	05/08/2013
--------	--	------------



MD0105	MA1014B001 EMBALSE DE LAS CUEVAS DE ALMANZORA - 652050 EMBALSE DE CUEVAS DE ALMANZORA	05/08/2013 9:30:00
--------	---	-----------------------



MD0090	MA1055A001 AZUD DE VELEZ - 632150 BAJO GUADALFEO ABASTECIMIENTO	05/08/2013 11:50:00
--------	---	------------------------



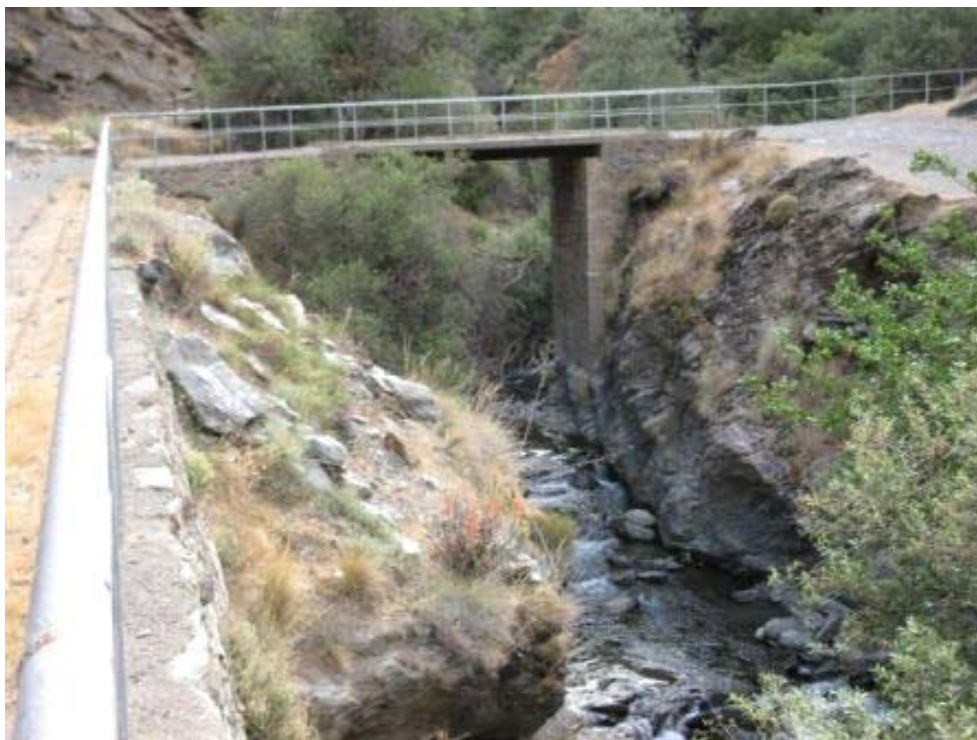
MD0093	MA1041B005 EMBALSE DE BEZNAR - 632100 EMBALSE DE BEZNAR	05/08/2013 9:45:00
--------	---	-----------------------



MD0045	MA00000098 EMBALSE DE RULES - 0632130B EMBALSE DE RULES	05/08/2013 10:45:00
--------	---	------------------------



MD0089	MA1043B002 NARILA - ALTO GUADALFEO ABASTECIMIENTO	05/08/2013 12:00:00
--------	---	------------------------



MD0148	MA00MD0148 - 632030 ALTO POQUEIRA	05/08/2013 9:55:00
--------	-----------------------------------	-----------------------



MD0099	MA1057B001 FUENTES DE MARBELLA - 0634070B ADRA ENTRE FUENTES DE MARBELLA Y CHICO	05/08/2013 11:30:00
--------	--	------------------------



MD0098	MA1043B006 EMBALSE DE BENINAR - 634060 EMBALSE DE BENINAR	05/08/2013 9:00:00
--------	---	-----------------------



MD0086	MA1055B004 TOMA DE ALMUÑECAR - 631040 BAJO VERDE DE ALMUÑECAR	05/08/2013 11:00:00
--------	---	------------------------



MD0091	MA1055B003 AZUD EL VINCULO - 632150 BAJO GUADALFEO	05/08/2013 9:30:00
--------	--	-----------------------



MD0049	MA00000106 - Balsa de Molvizar - Abastecimiento (Pozo de Entrada de Agua)	05/08/2013 10:00:00
--------	---	------------------------



MD0095	MA1042B002 ABASTECIMIENTO LANJARON (PUEBLO) - 632110 ALTO Y MEDIO LANJARON	06/08/2013 10:00:00
--------	--	------------------------



MD0088	MA1042B001 - PAMPANEIRA (POQUEIRA) - 632040 MEDIO Y BAJO TREVELEZ-POQUEIRA ABASTECIMIENTO	06/08/2013 10:00:00
--------	---	------------------------



MD0164	MA00MD0164 - 632050 CHICO DE ORGIVA Punto de muestreo seco	07/08/2013 9:00:00
--------	---	-----------------------



MD0012	MA00000036 PILAS DE ALGAIDA - 0622010Z LA MADRE Punto de muestreo seco	07/08/2013 11:30:00
--------	---	------------------------



MD0160	MA00MD0160 - 641030 ALTO Y MEDIO NACIMIENTO	06/08/2013 11:45:00
--------	---	------------------------



MD0159	MA00MD0159 - 641025 HUENEJA O ISFALADA	06/08/2013 9:30:00
--------	--	-----------------------



MD0096	MA1027B001 - TREVELEZ (PUEBLO) - 632040 MEDIO Y BAJO TREVELEZ- POQUEIRA ABASTECIMIENTO	07/08/2013 12:10:00
--------	---	------------------------



MD0147	MA00MD0147 - 632020 ALTO TREVELEZ	07/08/2013 11:00:00
--------	-----------------------------------	------------------------



MD0101	MA1028B001 - PRESA EL CASTAÑAR - ABASTECIMIENTO	07/08/2013 11:00:00
--------	---	------------------------



MD0102	MA0994B001 - TOMA DE ALCONTAR - ABASTECIMIENTO	07/08/2013 7:00:00
--------	--	-----------------------



MD0020	MA00000052 NECHITE PUEBLO - 634040 ALTO UGIJAR	07/08/2013 10:30:00
--------	--	------------------------



MD0019	MA00000051 ALPUJARRA DE LA SIERRA - 634030 ALTO YATOR	07/08/2013 11:15:00
--------	---	------------------------



MD0014	MA00000039 CHILLAR - 623030 CHILLAR	12/08/2013 12:00:00
--------	-------------------------------------	------------------------



MD0058	MA1065B001 IGUALEJA. FUENTE QUEJIDO - 0612040A ALTO GENAL ABASTECIMIENTO	13/08/2013 8:15:00
--------	--	-----------------------



MD0061	MA1065B005 DERIVACION EMBALSE DE LA CONCEPCION - 613091 ALTO GUADAIZA	13/08/2013 10:15:00
--------	---	------------------------



MD0062	MA1065B003 EMBALSE DE LA CONCEPCION - 613130 EMBALSE DE LA CONCEPCION	13/08/2013 11:30:00
--------	---	------------------------



MD0105	MA1014B001 EMBALSE DE LAS CUEVAS DE ALMANZORA - 652050 EMBALSE DE CUEVAS DE ALMANZORA	02/09/2013 9:00:00
--------	---	-----------------------



MD0090	MA1055A001 AZUD DE VELEZ - 632150 BAJO GUADALFEO ABASTECIMIENTO	02/09/2013 12:15:00
--------	---	------------------------



MD0093	MA1041B005 EMBALSE DE BEZNAR - 632100 EMBALSE DE BEZNAR	02/09/2013 10:00:00
--------	---	------------------------



MD0045	MA00000098 EMBALSE DE RULES - 0632130B EMBALSE DE RULES	02/09/2013 11:15:00
--------	---	------------------------



MD0089	MA1043B002 NARILA - ALTO GUADALFEO ABASTECIMIENTO	02/09/2013 10:15:00
--------	---	------------------------



MD0148	MA00MD0148 - 632030 ALTO POQUEIRA	02/09/2013 12:20:00
--------	-----------------------------------	------------------------



MD0091	MA1055B003 AZUD EL VINCULO - 632150 BAJO GUADALFEO	02/09/2013 10:00:00
--------	--	------------------------



MD0049	MA00000106 - Balsa de Molvizar - Abastecimiento (Pozo de Entrada de Agua)	02/09/2013 11:00:00
--------	---	------------------------



MD0099	MA1057B001 FUENTES DE MARBELLA - 0634070B ADRA ENTRE FUENTES DE MARBELLA Y CHICO	03/09/2013
--------	--	------------



MD0098	MA1043B006 EMBALSE DE BENINAR - 634060 EMBALSE DE BENINAR	03/09/2013
--------	---	------------



MD0095	MA1042B002 ABASTECIMIENTO LANJARON (PUEBLO) - ALTO Y MEDIO LANJARON	03/09/2013 10:00:00
--------	---	------------------------



MD0088	MA1042B001 - PAMPANEIRA (POQUEIRA) - 632040 MEDIO Y BAJO TREVELEZ-POQUEIRA ABASTECIMIENTO	03/09/2013 12:00:00
--------	---	------------------------



MD0101	MA1028B001 - PRESA EL CASTAÑAR - ABASTECIMIENTO	03/09/2013 13:10:00
--------	---	------------------------



MD0102	MA0994B001 - TOMA DE ALCONTAR - ABASTECIMIENTO	03/09/2013 10:45:00
--------	--	------------------------



MD0096	MA1027B001 - TREVELEZ (PUEBLO) - 632040 MEDIO Y BAJO TREVELEZ- POQUEIRA ABASTECIMIENTO	04/09/2013 12:15:00
--------	---	------------------------



MD0147	MA00MD0147 - 632020 ALTO TREVELEZ	04/09/2013 11:00:00
--------	-----------------------------------	------------------------



MD0164	MA00MD0164 - 632050 CHICO DE ORGIVA Punto de muestreo seco	04/09/2013
--------	---	------------



MD0012	MA00000036 PILAS DE ALGAIDA - 0622010Z LA MADRE Punto de muestreo seco	04/09/2013
--------	---	------------



MD0160	MA00MD0160 - 641030 ALTO Y MEDIO NACIMIENTO	04/09/2013 12:30:00
--------	---	------------------------



MD0159	MA00MD0159 - 641025 HUENEJA O ISFALADA	04/09/2013 9:45:00
--------	--	-----------------------



MD0020	MA00000052 NECHITE PUEBLO - 634040 ALTO UGIJAR	04/09/2013
--------	--	------------



MD0019	MA00000051 ALPUJARRA DE LA SIERRA - 634030 ALTO YATOR	04/09/2013 11:30:00
--------	---	------------------------



MD0063	MA1051B003 LAS MILLANAS - 0614140A ALTO-MEDIO GRANDE GUADALHORCE ABASTECIMIENTO	02/09/2013 9:45:00
--------	--	-----------------------



MD0078	MA1038B005 LA ENCANTADA - 0614090B EMBALSE TAJO DE LA ENCANTADA	02/09/2013 12:00:00
--------	--	------------------------



MD0048	MA00000105 ANTES CONF. RIO PALMONES - 611030 VALDEINFIERNO-LA HOYA	03/09/2013 12:40:00
--------	--	------------------------



MD0051	MA1074B002 EMBALSE DE CHARCO REDONDO - 611020 EMBALSE DE CHARCO REDONDO	03/09/2013 11:20:00
--------	---	------------------------



MD0066	MA1053B009 EMBALSE DE CASASOLA - 614190 EMBALSE DE CASASOLA	02/09/2013 9:45:00
--------	---	-----------------------



MD0072	MA1053B003 EMBALSE DEL LIMONERO - 614240 EMBALSE DE EL LIMONERO	02/09/2013 11:30:00
--------	---	------------------------



MD0073	MA0000001A EMBALSE DE PILONES - 614260 EL TOMILLAR ABASTECIMIENTO	02/09/2013 8:30:00
--------	--	-----------------------



MD0074	MA1038B001 - MANANTIAL DE LA VILLA - ABASTECIMIENTO	02/09/2013 10:45:00
--------	---	------------------------



MD0080	MA1040B003 EMBALSE DE LA VIÑUELA - 621020 EMBALSE DE LA VIÑUELA	02/09/2013 12:30:00
--------	---	------------------------



MD0067	MA1038B003 EMBALSE DE GUADALTEBA - 614060 EMBALSE DE GUADALTEBA	03/09/2013 10:30:00
--------	---	------------------------



MD0071	MA1038B004 EMBALSE CONDE DE GUADALHORCE - 614080 EMBALSE CONDE DE GUADALHORCE	03/09/2013 10:00:00
--------	---	------------------------



MD0077	MA1038B002 EMBALSE DE GUADALHORCE - 614030 EMBALSE DE GUADALHORCE	03/09/2013 11:30:00
--------	---	------------------------



MD0033	MA00000081 EL CORCHADO - 612061 GUADIARO BUITRERAS-CORCHADO	03/09/2013 10:30:00
--------	---	------------------------



MD0052	MA1075B002 EMBALSE DE GUADARRANQUE - 611090 EMBALSE DE GUADARRANQUE	03/09/2013 11:30:00
--------	---	------------------------



MD0054	MA1071B003 JIMENA - 0612050A ALTO HOZGARGANTA PISCICOLA Punto de muestreo seco	03/09/2013 11:50:00
--------	---	------------------------



MD0057	MA1064A001 ESTACION DE CORTES - 612030 GUADIARO MONTEJAQUE-CORTES PISCICOLA	03/09/2013 10:30:00
--------	---	------------------------



MD0079	MA1039B001 TOMA DE PERIANA	03/09/2013 11:00:00
--------	----------------------------	------------------------



MD0082	MA1040B001 - TOMA DE ALCAUCIN - ABASTECIMIENTO	03/09/2013 9:00:00
--------	--	-----------------------



MD0083	MA1054B003 TOMA ACEQUIA LISA - 623030 CHILLAR ABASTECIMIENTO	03/09/2013 13:00:00
--------	--	------------------------



MD0044	MA00000095 LOS GOMEZ - 621030 ALCAUCIN-BERMUZA	03/09/2013 8:15:00
--------	--	-----------------------



MD0108	MA00000601 LA ZUBIA - 621060 BENAMARGOSA Punto de muestreo seco	04/09/2013
--------	--	------------



MD0115	MA00000608 PUENTE A-7205 - 621050 RUBITE Punto de muestreo seco	04/09/2013
--------	--	------------



MD0069	MA1051B002 PJE. SIERRA DE LAS NIEVES - 0614070A ALTO TURON PISCICOLA	04/09/2013 10:30:00
--------	---	------------------------



MD0070	MA1038A006 ARDALES - 0614070B MEDIO TURON	04/09/2013 12:00:00
--------	---	------------------------



MD0141	MA00MD0141 - 614210 BAJO GUADALHORCE	04/09/2013 8:30:00
--------	--------------------------------------	-----------------------



MD0035	MA00000083 AZUD DERIVACION GUADALMINA - 613071 ALTO GUADALMINA	04/09/2013
--------	--	------------



MD0130	MA00MD0130 - 613061 ALTO GUADALMANSA	04/09/2013 10:00:00
--------	--------------------------------------	------------------------



MD0146	MA00MD0146 - 621040 ALMANCHARES	02/09/2013 8:00:00
--------	---------------------------------	-----------------------



MD0058	MA1065B001 IGUALEJA. FUENTE QUEJIDO - 0612040A ALTO GENAL ABASTECIMIENTO	04/09/2013 12:00:00
--------	---	------------------------



MD0061	MA1065B005 DERIVACION EMBALSE DE LA CONCEPCION - 613091 ALTO GUADAIZA	04/09/2013 10:00:00
--------	--	------------------------



MD0062	MA1065B003 EMBALSE DE LA CONCEPCION - 613130 EMBALSE DE LA CONCEPCION	04/09/2013 11:00:00
--------	---	------------------------

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
Dieldrín	ITM-M-012	Extracción SBSE/cromatografía de gases-espectrometría masas
Dieldrín	ITM-M-020	Extracción SBSE/cromatografía de gases-espectrometría masas
Diurón	ITM-M-027	Cromatografía Líquida de adsorción-espectrometría de masas (fuente de ionización ESI)
Dureza total	ITG-M-063	Plasma acoplado inductivo-espectrometría de masas

PARÁMETRO	MÉTODO	Técnica Analítica
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
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
Temperatura	ITG-M-003	Termometría
Terbutilazina	ITM-M-027	Cromatografía líquida de adsorción-espectrometría de masas (fuente de

PARÁMETRO	MÉTODO	Técnica Analítica
		ionización ESI)
Tetracloroetano	ITM-M-024	Cromatografía de gases-espectrometría masas
Tetracloruro de carbono	ITM-M-024	Cromatografía de gases-espectrometría masas
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