

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_2014

Tercer trimestre de 2014 (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. CONTROL DE VIGILANCIA.....	13
7. PLANIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS.....	16
8. RESULTADOS OBTENIDOS.....	24
8.1 ZONAS PROTEGIDAS: CAPTACIONES.....	25
8.2 ZONAS PROTEGIDAS: VIDA PISCÍCOLA.	74
8.3 CONTROL OPERATIVO	79
8.4 CONTROL DE VIGILANCIA.....	98
ANEXO I: REPORTAJE FOTOGRÁFICO	104
ANEXO 2: PLANOS DE LOCALIZACIÓN.	152
ANEXO 3: METODOS ANALÍTICOS.....	160

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 2014

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

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

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

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

El objetivo de este programa es evaluar y conocer el estado de las masas de agua superficiales donde se realiza la captación de agua destinada a la producción de agua de consumo humano siempre que proporcione un volumen medio de, al menos, 10 m³ diarios o abastezca a más de cincuenta personas y de las masas que se vayan a destinar a este fin en el futuro.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

5. PROGRAMA DE CONTROL OPERATIVO

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

La red de muestreo establecida para dar cumplimiento a este programa está formada por **76** 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	MA00000040AGUAS 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
MA00000081	MD0033	612061	MA00000081 EL CORCHADO - 612061 GUADIARO BUITRERAS-CORCHADO	Red Operativa-Básica+Plaguicidas	284695	4041746
MA00000087	MD0038	613170	MA00000087 AZUD DE FUENGIROLA - 613170 BAJO FUENGIROLA	Red Operativa-Básica+Metales	353858	4044457
MA00000088	MD0039	614010	MA00000088 CANAL LAGUNA HERRERA - 614010 CANAL DE LA LAGUNA HERRERA	Red Operativa-Básica+Metales+Plaguicidas	352987	4102073
MA00000091	MD0042	614150	MA00000091 PIZARRA - 0614150B GUADALHORCE ENTRE JEVAR Y GRANDE	Red Operativa-Básica+Metales+Plaguicidas	346686	4069980
MA00000094	MD0043	615500	MA00000094 ARROYO CHARCÓN	Red Operativa-Básica+Metales+Plaguicidas	345015	4109897
MA00000099	MD0046	632140	MA00000099 LA TOBA - 632140 LA TOBA	Red Operativa-Básica	448649	4077027
MA00000101	MD0047	641050	MA00000101 GADOR - 641050 MEDIO ANDARAX	Red Operativa-Básica	545530	4089964
MA00000105	MD0048	611030	MA00000105 ANTES CONF. RÍO PALMONES - 611030 VALDEINFIERNO-LA HOYA	Red Operativa-Básica	271353	4011046
MA1075B001	MD0055	612050	MA1075B001 ANTES CONF. GUADIARO - 0612050B BAJO HOZGARGANTA	Red Operativa-Básica	288708	4022598
MA1050A002	MD0056	612010	MA1050A002 CONF. CON GUADALEVÍN - 0612010B CABECERA GUADIARO	Red Operativa-Básica+VOCs	302868	4069734
MA1064A001	MD0057	612030	MA1064A001 ESTACION DE CORTES - 612030 GUADIARO MONTEJAQUE-	Control Operativo Básico + Metales + Plaguicidas +	291400	4053117

AGUAS SUPERFICIALES PROGRAMA DE CONTROL OPERATIVO						
Estación	Código Laboratorio	Masa	Descripción	Tipología	X	Y
			CORTES PISCICOLA	VOCs		
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 ALMUÑECAR - 631040 BAJO VERDE DE ALMUÑECAR	Red Operativa-Básica+Metales+VOCs	439558	4071066
MA0996A003	MD0104	652020	MA0996A003 CANTORIA - 652020 ALTO ALMANZORA	Red Operativa-Básica+Metales	573532	4133866
MA1014B001	MD0105	652050	MA1014B001 EMBALSE DE LAS CUEVAS DE ALMANZORA - 652050 EMBALSE DE CUEVAS DE ALMANZORA	Red Operativa-Básica	597796	4132211
MA1031B002	MD0106	651010	MA1031B002 LA HERRERÍA - 0651010Z ALTO Y MEDIO AGUAS	Red Operativa-Básica+Metales	586063	4106997
MA00000601	MD0108	160078	MA00000601 LA ZUBIA - 621060 BENAMARGOSA	Control Operativo Generales (Palmones)	392146	4079430
MA00000602	MD0109	641020	MA00000602 RAGOL - 641020 MEDIO Y BAJO CANJAYAR	Control Operativo Básico+Metales	527735	4094394
MA00000603	MD0110	613030	MA00000603 ESTEPONA GOLF - 613030 VAQUERO	Control Operativo Básico	302099	4031760
MA00000604	MD0111	0613072	MA00000604 ATALAYA GOLF - 0613072Z MEDIO Y BAJO GUADALMINA	Control Operativo Básico	319628	4039711
MA00000606	MD0113	614110	MA00000606 CASABLANQUILLA - 614110 JEVAR	Control Operativo Básico	350304	4078902
MA00000607	MD0114	614160	MA00000607 PUENTE VIEJO - 614160 FAHALA	Control Operativo Básico	350606	4062832
MA00000608	MD0115	7205	MA00000608 PUENTE A-7205 - 621050 RUBITE	Control Operativo Básico	399680	4076692
MA00000610	MD0116	0632060	MA00000610 TORVIZCON - 0632060A GUADALFEO CADIAR-TREVELEZ	Control Operativo Básico	473236	4083198
MA00000612	MD0118	652040	MA00000612 ZURGENA - 652040 MEDIO ALMANZORA	Control Operativo Básico	585162	4133573
MA00000613	MD0119	613160	MA00000613 CAMPOS DE GOLF - 613160 ALTO Y MEDIO FUENGIROLA	Control Operativo Básico	349067	4045576
MA00000614	MD0120	615500	MA00000614 LAGUNA FUENTE DE PIEDRA - 615500 LAGUNA DE FUENTE DE PIEDRA	Control Operativo Básico+Metales+Plaguicidas	343446	4108131
MA00000615	MD0121	634500	MA00000615 ALBUFERA DE ADRA - 634500 ALBUFERA DE ADRA	Control Operativo Básico+Metales+Plaguicidas	505006	4067527
MA00MD0128	MD0128	613040	MA00MD0128 - 613040 PADRON	Control Operativo Generales (Palmones)	310315	4034811
MA00MD0129	MD0129	613050	MA00MD0129 - 613050 CASTOR	Control Operativo Generales	311900	4035969

AGUAS SUPERFICIALES PROGRAMA DE CONTROL OPERATIVO						
Estación	Código Laboratorio	Masa	Descripción	Tipología	X	Y
				(Palmones)		
MA00MD0131	MD0131	613062	MA00MD0131 - 613062 BAJO GUADALMANSA	Control Operativo Generales (Palmones)	312261	4043282
MA00MD0134	MD0134	614021	MA00MD0134 - 614021C MARIN (ALTO GUADALHORCE)	Control Operativo Generales (Palmones)	334676	4042713
MA00MD0136	MD0136	614090	MA00MD0136 - 634090 BAJO ADRA	Control Operativo Generales (Motril)	501684	4066743
MA00MD0137	MD0137	614090	MA00MD0137 - 614090A DESFILADERO DE LOS GAITANES	Control Operativo Generales (Palmones)	340650	4088859
MA00MD0138	MD0138	614140	MA00MD0138 - 614140B PEREILAS	Control Operativo Generales (Palmones)	342102	4060064
MA00MD0139	MD0139	614150	MA00MD0139 - 614150A GUADALHORCE ENTRE TAJO DE LA ENCANTADA Y JEVAR	Control Operativo Generales + Plaguicidas (Palmones)	347032	4080655
MA00MD0140	MD0140	614200	MA00MD0140 - 614200 BAJO CAMPANILLAS	Control Operativo Generales (Palmones)	363097	4064313
MA00MD0142	MD0142	614250	MA00MD0142 - 614250 BAJO GUADALMEDINA	Control Operativo Generales (Palmones)	372485	4068764
MA00MD0143	MD0143	621010	MA00MD0143 - 614510 LAGUNA SALADA DE CAMPILLOS	Control Operativo Generales + Metales + Plaguicidas (Palmones)	335720	4100225
MA00MD0145	MD0145	621010	MA00MD0145 - 621010 ALTO Y MEDIO GUARO	Control Operativo Generales (Palmones)	393874	4085210
MA00MD0146	MD0146	160082	MA00MD0146 - 621040 ALMANCHARES	Control Operativo Generales (Palmones)	401038	4080038
MA00MD0151	MD0151	632080	MA00MD0151 - 632080A MEDIO Y BAJO DURCAL	Control Operativo Generales (Motril)	448341	4087472
MA00MD0152	MD0152	634070	MA00MD0152 - 632080B ALBUÑUELAS	Control Operativo Generales (Motril)	445927	4087122
MA00MD0158	MD0158	634070	MA00MD0158 - 634070A ADRA ENTRE PRESA Y FUENTE DE MARBELLA	Control Operativo Generales (Motril)	498164	4075730
MA00MD0160	MD0160	641030	MA00MD0160 - 641030 ALTO Y MEDIO NACIMIENTO	Control Operativo Generales (Motril)	533037	4100885
MA00MD0161	MD0161	641060	MA00MD0161 - 641060Z BAJO ANDARAX	Control Operativo Generales + Metales + VOCs (Motril)	550737	4082168
MA00MD0162	MD0162	652060	MA00MD0162 - 652060 BAJO ALMANZORA	Control Operativo Generales (Motril)	605115	4125023
MA00MD0164	MD0164	632050	MA00MD0164 - 632050 CHICO DE ORGIVA	Control Operativo Generales (Motril)	461999	4084110
MA1031B001	MD0107	651030	MA1031B001 TURRE - 651030 BAJO AGUAS	Control Operativo Generales (Motril)	598769	4112593
MA00000095	MD0044	621030	MA00000095 LOS GOMEZ - 621030 ALCAUCIN-BERMUZA	Control Operativo Generales (Palmones)	398710	4079469
MA00MD0141	MD0141	614210	MA00MD0141 - 614210 BAJO GUADALHORCE	Control Operativo Generales (Palmones)	358302	4065351

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

Grupo de parámetros básicos:

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

Grupo de plaguicidas.

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

Grupo de metales.

Arsénico	Cromo	Níquel
Cadmio	Hierro	Plomo
Cinc	Manganeso	Selenio
Cobre	Mercurio	

Compuestos orgánicos volátiles (VOCs).

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

6. PROGRAMA DE CONTROL DE VIGILANCIA

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

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

La red la conforman **15** estaciones que deben de muestrearse con periodicidad trimestral

AGUAS SUPERFICIALES: PROGRAMA DE CONTROL DE VIGILANCIA					
Estación	Código Laboratorio	Masa	Nombre	X	Y
MA00MD0124	MD0124	611080	MA00MD0124 - 611080 ALTO GUADARRANQUE	275784	4025009
MA00MD0125	MD0125	611100	MA00MD0125 - 611100 LOS CODOS	275486	4020009
MA00MD0127	MD0127	0612010A	MA00MD0127 - 0612010A ALTO GUADALEVIN	310057	4070444
MA00MD0135	MD0135	614040A	MA00MD0135 - 614040A SERRATO	323687	4083532
MA00MD0144	MD0144	614520	MA00MD0144 - 614520 LAGUNAS DE ARCHIDONA	384154	4107558

AGUAS SUPERFICIALES: PROGRAMA DE CONTROL DE VIGILANCIA					
Estación	Código Laboratorio	Masa	Nombre	X	Y
MA00MD0149	MD0149	632060B	MA00MD0149 - 632060B MEDIO GUADALFEO	462764	4082031
MA00MD0150	MD0150	632070	MA00MD0150 - 632070 ALTO DURCAL	450099	4096399
MA00MD0153	MD0153	632500	MA00MD0153 - 632500 LAGUNA DE LA CALDERA	470789	4100932
MA00MD0154	MD0154	632510	MA00MD0154 - 632510 TURBERAS DE PADUL	445535	4095296
MA00MD0155	MD0155	634050A	MA00MD0155 - 634050A BAJO ALCOLEA - BAYARCAL	502869	4091970
MA00MD0156	MD0156	634050B	MA00MD0156 - 634050B BAJO UGIJAR	495058	4090068
MA00MD0157	MD0157	634050C	MA00MD0157 - 634050C BAJO YATOR	487789	4090070
MA00MD0165	MD0165	632130A	MA00MD0165 - 632130A IZBOR ENTRE BEZNAR Y RULES	453151	4083585
MA00MD0166	MD0166	632120	MA00MD0166 LANJARON (AGUAS ABAJO PUEBLO) - 632120 BAJO LANJARON	456749	4084733
MA00MD0167	MD0167	641035	MA00MD0167 - 641035 FIÑANA	512434	4113574

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

Grupo de parámetros generales (básicos).

Amonio	Conductividad (20°C)	pH
Bicarbonatos	Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO ₅)	Potasio
Calcio	Fluoruros	Sodio
Cianuros Totales	Fosfatos	Sólidos en Suspensión
Cloruros	Magnesio	Sulfatos
Coliformes Totales	Nitratos	Temperatura
Color	Oxígeno Disuelto	

Grupo de metales.

Arsénico	Cobre	Mercurio
Boro	Cromo	Níquel

Cadmio

Hierro

Plomo

Cinc

Manganeso

Selenio

Grupo de plaguicidas.

Alacloro

Endosulfán alfa

Metolaclor

Aldrín

Endosulfán beta

o,p'-DDT

Atrazina

Endosulfán Sulfato

Oxifluorfen

Clodinafop Propargil

Endrín

p,p'-DDD

Clorfenvinfos

Glifosato

p,p'-DDE

Clorpirifos

Isodrín

p,p'-DDT

DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima

Isoproturón

Simazina

Malatión

DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima

Metamitrona

Terbutilazina

Dieldrín

Propazina

Terbutrina

Diurón

MCPA

Trifluralin

Otras sustancias.

Antraceno

Benzo[k]fluoranteno

Naftaleno

Benzo[a]pireno

Fluoranteno

PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima

Benzo[b]fluoranteno

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

PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima

Benzo[g,h,i]perileno

Compuestos orgánicos volátiles.

1,1,1-tricloroetano

1,4-diclorobenceno

M+p-xileno

1,2,3-triclorobenceno

Benceno

o-xileno

1,2,4-triclorobenceno

Clorobenceno

Pentaclorobenceno

1,2-diclorobenceno

Cloroformo

Tetracloroetano

1,2-dicloroetano

Diclorometano

Tetracloruro de carbono

1,3,5-triclorobenceno

Etilbenceno

Tolueno

1,3-diclorobenceno

Hexaclorobutadieno

Tricloroetileno

7. PLANIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS

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

PROGRAMA DE CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS – CAPTACIONES.					
Estación	Código Laboratorio	Nombre	Julio	Agosto	Septiembre
MA00000036	MD0012	MA00000036 PILAS DE ALGAIDA - 0622010Z LA MADRE	01/07/2014 07:45	05/08/2014 7:50	02/09/2014 8:00
MA00000051	MD0019	MA00000051 ALPUJARRA DE LA SIERRA - 634030 ALTO YATOR	02/07/2014 11:20	04/08/2014 9:55	03/09/2014 10:00
MA00000052	MD0020	MA00000052 NECHITE PUEBLO - 634040 ALTO UGIJAR	02/07/2014 10:00	04/08/2014 11:15	03/09/2014 11:00
MA00000098	MD0045	MA00000098 EMBALSE DE RULES - 0632130B EMBALSE DE RULES	01/07/2014 11:30	04/08/2014 11:30	02/09/2014 12:40
MA00000106	MD0049	MA00000106 - Balsa de Molvizar - Abastecimiento (Pozo de entrada de	02/07/2014 10:15	05/08/2014 9:30	01/09/2014 10:00
MA00MD0147	MD0147	MA00MD0147 - 632020 ALTO TREVELEZ	01/07/2014 10:00	05/08/2014 11:30	02/09/2014 10:30
MA00MD0148	MD0148	MA00MD0148 - 632030 ALTO POQUEIRA	02/07/2014 11:40	06/08/2014 11:00	01/09/2014 11:45
MA00MD0159	MD0159	MA00MD0159 - 641025 HUENEJA O ISFALADA	01/07/2014 11:45	04/08/2014 9:30	01/09/2014 0:00
MA00MD0160	MD0160	MA00MD0160 - 641030 ALTO Y MEDIO NACIMIENTO	01/07/2014 9:10	04/08/2014 11:40	01/09/2014 9:30
MA00MD0164	MD0164	MA00MD0164 - 632050 CHICO DE ORGIVA	02/07/2014 0:00	06/08/2014 0:00	02/09/2014 11:35
MA0994B001	MD0102	MA0994B001 - TOMA DE ALCONTAR - ABASTECIMIENTO	02/07/2014 12:55	04/08/2014 13:00	03/09/2014 13:00
MA1014B001	MD0105	MA1014B001 EMBALSE DE LAS CUEVAS DE ALMANZORA - 652050 EMBALSE DE CUEVAS	01/07/2014 9:00	06/08/2014 9:20	01/09/2014 11:40
MA1027B001	MD0096	MA1027B001 - TREVELEZ (PUEBLO) - 632040 MEDIO Y BAJO TREVELEZ-POQUEIRA ABASTECIMIENTO	01/07/2014 12:20	05/08/2014 12:00	02/09/2014 11:30
MA1028B001	MD0101	MA1028B001 - PRESA EL CASTAÑAR - ABASTECIMIENTO	02/07/2014 9:45	04/08/2014 9:30	03/09/2014 9:30
MA1041B005	MD0093	MA1041B005 EMBALSE DE BEZNAR - 632100 EMBALSE DE BEZNAR	01/07/2014 10:15	04/08/2014 12:20	02/09/2014 10:55
MA1042B001	MD0088	MA1042B001 - PAMPANEIRA (POQUEIRA) - 632040 MEDIO Y BAJO TREVELEZ-POQUEIRA	01/07/2014 11:20	04/08/2014 12:35	03/09/2014 12:00
MA1042B002	MD0095	MA1042B002 ABASTECIMIENTO LANJARON (PUEBLO) - ALTO Y MEDIO LANJARON	01/07/2014 10:10	04/08/2014 11:00	03/09/2014 10:00
MA1043B002	MD0089	MA1043B002 NARILA - ALTO GUADALFEO ABASTECIMIENTO	02/07/2014 10:20	06/08/2014 0:00	01/09/2014 0:00
MA1043B006	MD0098	MA1043B006 EMBALSE DE BENINAR - 634060 EMBALSE DE BENINAR	02/07/2014 9:40	04/08/2014 9:45	01/09/2014 9:45
MA1055A001	MD0090	MA1055A001 AZUD DE VELEZ - 632150 BAJO GUADALFEO ABASTECIMIENTO	01/07/2014 12:40	04/08/2014 10:20	01/09/2014 11:15
MA1055B003	MD0091	MA1055B003 AZUD EL VINCULO - 632150 BAJO GUADALFEO	02/07/2014 12:30	04/08/2014 9:40	01/09/2014 12:30
MA1057B001	MD0099	MA1057B001 FUENTES DE MARBELLA - 0634070B ADRA ENTRE FUENTES DE	02/07/2014 12:20	04/08/2014 11:45	01/09/2014 11:50
MA0000001A	MD0073	MA0000001A EMBALSE DE PILONES - 614260 EL TOMILLAR ABASTECIMIENTO	01/07/2014 9:30	07/08/2014 13:30	03/09/2014 12:15
MA00000039	MD0014	MA00000039 CHILLAR - 623030 CHILLAR	03/07/2014 11:10	05/08/2014 13:00	03/09/2014 12:45
MA00000081	MD0033	MA00000081 EL CORCHADO - 612061 GUADIARO BUITRERAS-CORCHADO	01/07/2014 9:45	04/08/2014 10:10	03/09/2014 10:00
MA00000083	MD0035	MA00000083 AZUD DERIVACION GUADALMINA - 613071 ALTO GUADALMINA	02/07/2014 10:40	06/08/2014 0:00	02/09/2014 0:00

PROGRAMA DE CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS – CAPTACIONES.					
Estación	Código Laboratorio	Nombre	Julio	Agosto	Septiembre
MA00000095	MD0044	MA00000095 LOS GOMEZ - 621030 ALCAUCIN-BERMUZA	03/07/2014 0:00	07/08/2014 10:40	02/09/2014 10:50
MA00000095	MD0044	MA00000095 LOS GOMEZ - 621030 ALCAUCIN-BERMUZA			10/09/2014 9:00
MA00000105	MD0048	MA00000105 ANTES CONF. RIO PALMONES - 611030 VALDEINFIERNO-LA HOYA	01/07/2014 10:20	07/08/2014 11:00	01/09/2014 0:00
MA00000601	MD0108	MA00000601 LA ZUBIA - 621060 BENAMARGOSA	03/07/2014 0:00	06/08/2014 13:40	01/09/2014 0:00
MA00000608	MD0115	MA00000608 PUENTE A-7205 - 621050 RUBITE	02/07/2014 0:00	06/08/2014 14:30	01/09/2014 0:00
MA00MD0130	MD0130	MA00MD0130 - 613061 ALTO GUADALMANSA	02/07/2014 9:30	05/08/2014 13:05	02/09/2014 9:20
MA00MD0141	MD0141	MA00MD0141 - 614210 BAJO GUADALHORCE	03/07/2014 10:40	06/08/2014 13:20	03/09/2014 11:00
MA00MD0146	MD0146	MA00MD0146 - 621040 ALMANCHARES	03/07/2014 13:00	06/08/2014 7:30	01/09/2014 0:00
MA1038B001	MD0074	MA1038B001 - MANANTIAL DE LA VILLA - ABASTECIMIENTO	01/07/2014 13:00	07/08/2014 8:00	01/09/2014 12:30
MA1038B002	MD0077	MA1038B002 EMBALSE DE GUADALHORCE - 614030 EMBALSE DE GUADALHORCE	03/07/2014 14:00	05/08/2014 11:10	02/09/2014 10:30
MA1038B003	MD0067	MA1038B003 EMBALSE DE GUADALTEBA - 614060 EMBALSE DE GUADALTEBA	03/07/2014 13:00	05/08/2014 10:15	02/09/2014 9:45
MA1038B004	MD0071	MA1038B004 EMBALSE CONDE DE GUADALHORCE - 614080 EMBALSE CONDE DE GUADALHORCE	03/07/2014 12:00	05/08/2014 12:20	02/09/2014 9:00
MA1038B005	MD0078	MA1038B005 LA ENCANTADA - 0614090B EMBALSE TAJO DE LA ENCANTADA	03/07/2014 11:00	05/08/2014 9:00	02/09/2014 12:00
MA1039B001	MD0079	MA1039B001 TOMA DE PERIANA	02/07/2014 10:00	05/08/2014 9:30	03/09/2014 9:00
MA1040B001	MD0082	MA1040B001 - TOMA DE ALCAUCIN - ABASTECIMIENTO	03/07/2014 10:40	07/08/2014 9:30	02/09/2014 9:45
MA1040B003	MD0080	MA1040B003 EMBALSE DE LA VIÑUELA - 621020 EMBALSE DE LA VIÑUELA	02/07/2014 8:30	07/08/2014 11:35	02/09/2014 12:30
MA1051B003	MD0063	MA1051B003 LAS MILLANAS - 0614140A ALTO-MEDIO GRANDE GUADALHORCE ABASTECIMIENTO	02/07/2014 11:00	06/08/2014 11:45	03/09/2014 9:10
MA1053B003	MD0072	MA1053B003 EMBALSE DEL LIMONERO - 614240 EMBALSE DE EL LIMONERO	01/07/2014 11:30	07/08/2014 12:20	01/09/2014 9:15
MA1053B009	MD0066	MA1053B009 EMBALSE DE CASASOLA - 614190 EMBALSE DE CASASOLA	02/07/2014 12:40	07/08/2014 10:15	01/09/2014 10:20
MA1054B003	MD0083	MA1054B003 TOMA ACEQUIA LISA - 623030 CHILLAR ABASTECIMIENTO	03/07/2014 9:55	05/08/2014 12:00	03/09/2014 11:30
MA1065B001	MD0058	MA1065B001 IGUALEJA. FUENTE QUEJIDO - 0612040A ALTO GENAL ABASTECIMIENTO	01/07/2014 10:00	05/08/2014 11:00	03/09/2014 9:30
MA1065B003	MD0062	MA1065B003 EMBALSE DE LA CONCEPCION - 613130 EMBALSE DE LA CONCEPCION	02/07/2014 12:15	06/08/2014 12:15	02/09/2014 11:00
MA1065B005	MD0061	MA1065B005 DERIVACION EMBALSE DE LA CONCEPCION - 613091 ALTO GUADAIZA	02/07/2014 13:25	06/08/2014 13:40	02/09/2014 12:35
MA1074B002	MD0051	MA1074B002 EMBALSE DE CHARCO REDONDO - 611020 EMBALSE DE CHARCO REDONDO	01/07/2014 11:15	07/08/2014 12:20	01/09/2014 11:00
MA1075B002	MD0052	MA1075B002 EMBALSE DE GUADARRANQUE - 611090 EMBALSE DE GUADARRANQUE	01/07/2014 13:00	04/08/2014 13:05	03/09/2014 13:30

PROGRAMA DE CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS – VIDA PISCICOLA					
Estación	Código Laboratorio	Nombre	Julio	Agosto	Septiembre
MA00000081	MD0033	MA00000081 EL CORCHADO - 612061 GUADIARO BUITRERAS-CORCHADO	01/07/2014 9:45:00	04/08/2014 10:10:00	03/09/2014 10:00:00
MA1038A006	MD0070	MA1038A006 ARDALES - 0614070B MEDIO TURON	02/07/2014 9:00:00	06/08/2014 8:30:00	02/09/2014 12:00:00
MA1051B002	MD0069	MA1051B002 PJE. SIERRA DE LAS NIEVES - 0614070A ALTO TURON PISCICOLA	02/07/2014 12:30:00	06/08/2014 10:20:00	02/09/2014 9:00:00
MA1064A001	MD0057	MA1064A001 ESTACION DE CORTES - 612030 GUADIARO MONTEJAQUE-CORTES PISCICOLA	01/07/2014 12:30:00	05/08/2014 9:15:00	03/09/2014 12:00:00
MA1071B003	MD0054	MA1071B003 JIMENA - 0612050A ALTO HOZGARGANTA PISCICOLA	01/07/2014 10:45:00	04/08/2014 12:00:00	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)	No Tomada	Punto de muestreo seco
MA00000022	MD0005	MA00000022 PUENTE CRUCE PIZARRA - 614120 LAS CAÑAS	Control Operativo Generales + Metales + Plaguicidas (Palmones)	29/07/2014 8:00:00	
MA00000025	MD0007	MA00000025 ZAPATA - 614170 BREÑA HIGUERA	Control Operativo Generales + Metales + Plaguicidas (Palmones)	21/07/2014 10:00:00	
MA00000030	MD0011	MA00000030 LAGUNA DULCE - 614500 COMPLEJO LAGUNAR DE	Control Operativo Generales + Metales + Plaguicidas (Palmones)	No Tomada	Muestras tomadas pero no recibidas en laboratorio
MA00000030	MD0011	MA00000030 LAGUNA DULCE - 614500 COMPLEJO LAGUNAR DE CAMPILLOS	Control Operativo Generales + Metales + Plaguicidas (Palmones)	30/07/2014 12:30:00	
MA00000036	MD0012	MA00000036 PILAS DE ALGAIDA - 0622010Z LA MADRE	Control Operativo Generales (Motril)	No Tomada	Punto de muestreo seco
MA00000038	MD0013	MA00000038 TORROX PARK - 623020 TORROX	Control Operativo Generales (Palmones)	No Tomada	Punto de muestreo seco
MA00000039	MD0014	MA00000039 CHILLAR - 623030 CHILLAR	Control Operativo Generales (Palmones)	05/08/2014 13:00:00	
MA00000040	MD0015	MA00000040 AGUAS ABAJO CANTERA - 631010 LA MIEL	Control Operativo Generales (Palmones)	20/08/2014 10:40:00	
MA00000041	MD0016	MA00000041 LA HERRADURA - 631020 JATE	Control Operativo Generales (Motril)	No Tomada	Punto de muestreo seco
MA00000056	MD0021	MA00000056 VIRGEN DEL CARMEN - 634080 CHICO DE ADRA	Control Operativo Generales + Metales + Plaguicidas (Motril)	08/07/2014 9:40:00	
MA00000059	MD0023	MA00000059 ALHABIA - 641040 BAJO NACIMIENTO	Control Operativo Generales (Motril)	No Tomada	Punto de muestreo seco
MA00000063	MD0025	MA00000063 PUERTO REY - 652010 ANTAS	Control Operativo Generales (Motril)	01/07/2014 12:00:00	
MA00000072	MD0026	MA00000072 BAJO PALMONES - 611050 BAJO PALMONES	Control Operativo Generales (Palmones)	17/07/2014 12:20:00	
MA00000073	MD0027	MA00000073 GUADACORTES - 611060 GUADACORTES	Control Operativo Generales + Metales + Plaguicidas (Palmones)	17/07/2014 13:20:00	
MA00000081	MD0033	MA00000081 EL CORCHADO - 612061 GUADIARO BUITRERAS-CORCHADO	Control Operativo Generales + Plaguicidas (Palmones)	04/08/2014 10:10:00	
MA00000087	MD0038	MA00000087 AZUD DE FUENGIROLA - 613170 BAJO FUENGIROLA	Control Operativo Generales + Metales (Palmones)	No Tomada	Punto de muestreo seco
MA00000088	MD0039	MA00000088 CANAL LAGUNA HERRERA - 614010 CANAL DE LA LAGUNA HERRERA	Control Operativo Generales + Metales + Plaguicidas (Palmones)	12/08/2014 12:30:00	
MA00000091	MD0042	MA00000091 PIZARRA - 0614150B GUADALHORCE ENTRE JEVAR Y	Control Operativo Generales + Metales + Plaguicidas (Palmones)	03/07/2014 9:30:00	
MA00000094	MD0043	MA00000094 ARROYO CHARCON	Control Operativo Generales + Metales + Plaguicidas (Palmones)	22/07/2014 12:00:00	
MA00000095	MD0044	MA00000095 LOS GOMEZ - 621030 ALCAUCIN-BERMUZA	Control Operativo Generales (Palmones)	07/08/2014 10:40:00	
MA00000099	MD0046	MA00000099 LA TOBA - 632140 LA TOBA	Control Operativo Generales (Motril)	03/07/2014 9:45:00	
MA00000101	MD0047	MA00000101 GADOR - 641050 MEDIO ANDARAX	Control Operativo Generales (Motril)	02/07/2014 12:00:00	
MA00000105	MD0048	MA00000105 ANTES CONF. RIO PALMONES - 611030 VALDEINFIERNO-LA HOYA	Control Operativo Generales (Palmones)	No Tomada	Punto de muestreo seco

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)	01/07/2014 12:00:00	
MA1050A002	MD0056	MA1050A002 CONF. CON GUADALEVIN - 0612010B CABECERA GUADIARO	Control Operativo Generales + VOCs (Palmones)	01/07/2014 11:30:00	
MA1064A001	MD0057	MA1064A001 ESTACION DE CORTES - 612030 GUADIARO MONTEJAQUE-	Control Operativo Generales + Metales + Plaguicidas + VOCs	05/08/2014 9:15:00	
MA1053B004	MD0064	MA1053B004 DESEMBOLCADURA - 614220 DESEMBOLCADURA GUADALHORCE	Control Operativo Generales + Metales + Plaguicidas + VOCs (Palmones)	21/07/2014 12:10:00	
MA1023B001	MD0065	MA1023B001 ARROYO SANTILLAN	Control Operativo Generales + Metales + Plaguicidas (Palmones)	22/07/2014 13:45:00	
MA1053B009	MD0066	MA1053B009 EMBALSE DE CASASOLA - 614190 EMBALSE DE CASASOLA	Control Operativo Generales + Metales + Plaguicidas (Palmones)	07/08/2014 10:15:00	
MA1038B003	MD0067	MA1038B003 EMBALSE DE GUADALTEBA - 614060 EMBALSE DE	Control Operativo Generales + Plaguicidas + VOCs (Palmones)	05/08/2014 10:15:00	
MA1037B003	MD0068	MA1037B003 TAJO DEL MOLINO - 614050 LA VENTA	Control Operativo Generales + Metales + Plaguicidas (Palmones)	24/07/2014 12:00:00	
MA1038A006	MD0070	MA1038A006 ARDALES - 0614070B MEDIO TURON	Control Operativo Generales (Palmones)	06/08/2014 8:30:00	
MA1023B003	MD0075	MA1023B003 ANTES CONF. RIO GUADALHORCE - 614022 LA VILLA	Control Operativo Generales + Metales + Plaguicidas (Palmones)	No Tomada	Punto de muestreo seco
MA1023A004	MD0076	MA1023A004 BOBADILLA - 0614021B ALTO GUADALHORCE	Control Operativo Generales + Metales + Plaguicidas (Palmones)	26/08/2014 9:00:00	
MA1038B002	MD0077	MA1038B002 EMBALSE DE GUADALHORCE - 614030 EMBALSE DE GUADALHORCE	Control Operativo Generales + Metales + Plaguicidas + VOCs (Palmones)	05/08/2014 11:10:00	
MA1038B005	MD0078	MA1038B005 LA ENCANTADA - 0614090B EMBALSE TAJO DE LA	Control Operativo Generales (Palmones)	05/08/2014 9:00:00	
MA1054A007	MD0081	MA1054A007 PUENTE DE HIERRO - 621070 VELEZ Y BAJO GUARO	Control Operativo Generales + Metales (Palmones)	29/07/2014 12:00:00	
MA1054B005	MD0084	MA1054B005 LA UMBRIA - 623010 ALGARROBO	Control Operativo Generales (Palmones)	29/07/2014 10:00:00	
MA1055B004	MD0086	MA1055B004 TOMA DE ALMUÑECAR - 631040 BAJO VERDE DE ALMUÑECAR	Control Operativo Generales + Metales + VOCs (Motril)	02/07/2014 11:30:00	
MA0996A003	MD0104	MA0996A003 CANTORIA - 652020 ALTO ALMANZORA	Control Operativo Generales + Metales (Motril)	No Tomada	Punto de muestreo seco
MA1014B001	MD0105	MA1014B001 EMBALSE DE LAS CUEVAS DE ALMANZORA - 652050	Control Operativo Generales (Motril)	01/07/2014 9:00:00	
MA1031B002	MD0106	MA1031B002 LA HERRERIA - 0651010Z ALTO Y MEDIO AGUAS	Control Operativo Generales + Metales (Motril)	No Tomada	Punto de muestreo seco
MA1031B001	MD0107	MA1031B001 TURRE - 651030 BAJO AGUAS	Control Operativo Generales (Motril)	No Tomada	Punto de muestreo seco
MA00000601	MD0108	MA00000601 LA ZUBIA - 621060 BENAMARGOSA	Control Operativo Generales (Palmones)	No Tomada	Punto de muestreo seco
MA00000602	MD0109	MA00000602 RAGOL - 641020 MEDIO Y BAJO CANJAYAR	Control Operativo Generales + Metales (Motril)	08/07/2014 11:30:00	
MA00000603	MD0110	MA00000603 ESTEPONA GOLF - 613030 VAQUERO	Control Operativo Generales (Palmones)	No Tomada	Punto de muestreo seco

PROGRAMA DE CONTROL OPERATIVO.					
Estación	Código Laboratorio	Nombre	Control Asociado	Toma de Muestra	Observaciones
MA00000604	MD0111	MA00000604 ATALAYA GOLF - 0613072Z MEDIO Y BAJO GUADALMINA	Control Operativo Generales (Palmones)	No Tomada	Punto de muestreo seco
MA00000606	MD0113	MA00000606 CASABLANQUILLA - 614110 JEVAR	Control Operativo Generales (Palmones)	No Tomada	Punto de muestreo seco
MA00000607	MD0114	MA00000607 PUENTE VIEJO - 614160 FAHALA	Control Operativo Generales (Palmones)	21/07/2014 8:30:00	
MA00000608	MD0115	MA00000608 PUENTE A-7205 - 621050 RUBITE	Control Operativo Generales (Palmones)	No Tomada	Punto de muestreo seco
MA00000610	MD0116	MA00000610 TORVIZCON - 0632060A GUADALFEO CADIAR-TREVELEZ	Control Operativo Generales (Motril)	07/07/2014 11:20:00	
MA00000612	MD0118	MA00000612 ZURGENA - 652040 MEDIO ALMANZORA	Control Operativo Generales (Motril)	No Tomada	Punto de muestreo seco
MA00000613	MD0119	M00000A613 CAMPOS DE GOLF - 613160 ALTO Y MEDIO FUENGIROLA	Control Operativo Generales (Palmones)	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)	22/07/2014 11:20:00	
MA00000615	MD0121	MA00000615 ALBUFERA DE ADRA - 634500 ALBUFERA DE ADRA	Control Operativo Generales + Metales + Plaguicidas (Motril)	08/07/2014 11:00:00	
MA00MD0128	MD0128	MA00MD0128 - 613040 PADRON	Control Operativo Generales (Palmones)	No Tomada	Punto de muestreo seco
MA00MD0129	MD0129	MA00MD0129 - 613050 CASTOR	Control Operativo Generales (Palmones)	No Tomada	Punto de muestreo seco
MA00MD0131	MD0131	MA00MD0131 - 613062 BAJO GUADALMANSA	Control Operativo Generales (Palmones)	No Tomada	Punto de muestreo seco
MA00MD0134	MD0134	MA00MD0134 - 614021C MARIN (ALTO GUADALHORCE)	Control Operativo Generales (Palmones)	14/07/2014 12:45:00	
MA00MD0136	MD0136	MA00MD0136 - 634090 BAJO ADRA	Control Operativo Generales (Motril)	07/07/2014	
MA00MD0137	MD0137	MA00MD0137 - 614090A DESFILADERO DE LOS GAITANES	Control Operativo Generales (Palmones)	24/07/2014 10:30:00	
MA00MD0138	MD0138	MA00MD0138 - 614140B PEREILAS	Control Operativo Generales (Palmones)	No Tomada	Punto de muestreo seco
MA00MD0139	MD0139	MA00MD0139 - 614150A GUADALHORCE ENTRE TAJO DE LA ENCANTADA Y JEVAR	Control Operativo Generales + Plaguicidas (Palmones)	24/07/2014 8:30:00	
MA00MD0140	MD0140	MA00MD0140 - 614200 BAJO CAMPANILLAS	Control Operativo Generales (Palmones)	No Tomada	Punto de muestreo seco
MA00MD0141	MD0141	MA00MD0141 - 614210 BAJO GUADALHORCE	Control Operativo Generales (Palmones)	03/09/2014 11:00:00	
MA00MD0142	MD0142	MA00MD0142 - 614250 BAJO GUADALMEDINA	Control Operativo Generales (Palmones)	No Tomada	Punto de muestreo seco
MA00MD0143	MD0143	MA00MD0143 - 614510 LAGUNA SALADA DE CAMPILLOS	Control Operativo Generales + Metales + Plaguicidas (Palmones)	10/09/2014 11:30:00	
MA00MD0145	MD0145	MA00MD0145 - 621010 ALTO Y MEDIO GUARO	Control Operativo Generales (Palmones)	17/07/2014 12:00:00	

PROGRAMA DE CONTROL OPERATIVO.					
Estación	Código Laboratorio	Nombre	Control Asociado	Toma de Muestra	Observaciones
MA00MD0146	MD0146	MA00MD0146 - 621040 ALMANCHARES	Control Operativo Generales (Palmones)	No Tomada	Punto de muestreo seco
MA00MD0151	MD0151	MA00MD0151 - 632080A MEDIO Y BAJO DURCAL	Control Operativo Generales (Motril)	03/07/2014 8:30:00	
MA00MD0152	MD0152	MA00MD0152 - 632080B ALBUÑUELAS	Control Operativo Generales (Motril)	07/07/2014 9:20:00	
MA00MD0158	MD0158	MA00MD0158 - 634070A ADRA ENTRE PRESA Y FUENTE DE MARBELLA	Control Operativo Generales (Motril)	02/07/2014 11:30:00	
MA00MD0160	MD0160	MA00MD0160 - 641030 ALTO Y MEDIO NACIMIENTO	Control Operativo Generales (Motril)	01/07/2014 9:10:00	
MA00MD0161	MD0161	MA00MD0161 - 641060Z BAJO ANDARAX	Control Operativo Generales + Metales + VOCs (Motril)	02/07/2014 9:20:00	
MA00MD0162	MD0162	MA00MD0162 - 652060 BAJO ALMANZORA	Control Operativo Generales (Motril)	No Tomada	Punto de muestreo seco
MA00MD0164	MD0164	MA00MD0164 - 632050 CHICO DE ORGIVA	Control Operativo Generales (Motril)	No Tomada	Punto de muestreo seco

PROGRAMA DE CONTROL DE VIGILANCIA				
Estación	Código Laboratorio	Nombre	Toma de Muestra	Observaciones
MA00MD0124	MD0124	MA00MD0124 - 611080 ALTO GUADARRANQUE	04/09/2014 10:45:00	
MA00MD0125	MD0125	MA00MD0125 - 611100 LOS CODOS	23/09/2014 12:10:00	
MA00MD0127	MD0127	MA00MD0127 - 0612010A ALTO GUADALEVIN	No Tomada	Punto de muestreo seco
MA00MD0135	MD0135	MA00MD0135 - 614040A SERRATO	01/09/2014 9:30:00	
MA00MD0144	MD0144	MA00MD0144 - 614520 LAGUNAS DE ARCHIDONA	11/09/2014 13:00:00	
MA00MD0149	MD0149	MA00MD0149 - 632060B MEDIO GUADALFEO	08/09/2014 10:45:00	
MA00MD0150	MD0150	MA00MD0150 - 632070 ALTO DURCAL	09/09/2014 9:25:00	
MA00MD0153	MD0153	MA00MD0153 - 632500 LAGUNA DE LA CALDERA	08/09/2014 12:10:00	
MA00MD0154	MD0154	MA00MD0154 - 632510 TURBERAS DE PADUL	09/09/2014 10:40:00	
MA00MD0155	MD0155	MA00MD0155 - 634050A BAJO ALCOLEA - BAYARCAL	09/09/2014 12:20:00	
MA00MD0156	MD0156	MA00MD0156 - 634050B BAJO UGIJAR	No Tomada	Vertido inactivo
MA00MD0157	MD0157	MA00MD0157 - 634050C BAJO YATOR	No Tomada	Vertido inactivo
MA00MD0165	MD0165	MA00MD0165 - 632130A IZBOR ENTRE BEZNAR Y RULES	09/09/2014 12:10:00	
MA00MD0166	MD0166	MA00MD0166 LANJARON (AGUAS ABAJO PUEBLO) - 632120 BAJO LANJARON	08/09/2014 9:15:00	
MA00MD0167	MD0167	MA00MD0167 - 641035 FIÑANA	No Tomada	Punto de muestreo seco

8. RESULTADOS OBTENIDOS

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

8.1 ZONAS PROTEGIDAS: CAPTACIONES.

PARÁMETRO	UNIDADES	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	MA0000001A - 01/07/2014	MA0000001A - 03/09/2014	MA0000001A - 07/08/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	402	471	447
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,246	0,29	0,230
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	204	236	223
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	20	310	6
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	1,666	1,836	1,813
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	114	128	119
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	9,3	9,9	9,1
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,52	9,04	8,60
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	24,4	28,4	28,7
Arsénico	µg/L	50	50	100	1,57	2,03	1,69
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	93	93	97
Cadmio	µg/L	5	5	5	<0,025	<0,025	0,050
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	<5	<5	5,4
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	0,80	0,90	0,89
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	7,8	20,5	31,1
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	5,4	11,8	5,2
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				0,63	0,71	0,84
Plomo	µg/L	50	50	50	<0,25	0,313	<0,25
Selenio	µg/L	10	10	10	0,314	0,310	0,339
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	0,055	0,64
Nitratos	mg/L	50	50	50	2,7	<1	1,88
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	2,33	2,49
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	3,40	5,5	2,80
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Malation	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Propazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Simazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutilazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutrina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01

PARÁMETRO	UNIDADES	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	MA00000039 - 03/07/2014	MA00000039 - 03/09/2014	MA00000039 - 05/08/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	6,9	10,5	8,2
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,214	0,250	0,238
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	32,5	26,9	28,7
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	3000	3500	140000
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,447	0,479	0,468
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	104	112	112
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	9,2	9,3	9,5
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,72	8,63	8,61
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	21,0	24,6	24,4
Arsénico	µg/L	50	50	100	0,311	0,362	0,42
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	<10	<10	<10
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,052	0,239	0,283
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	<5	14,6	10,1
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	<0,5	3,46	0,84
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	8,6	17,1	55
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	0,76	2,11	3,92
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				<0,5	0,50	<0,5
Plomo	µg/L	50	50	50	1,96	<0,25	0,264
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	0,42
Nitratos	mg/L	50	50	50	1,77	5,8	3,0
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
Antraceno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[a]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[b]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[g,h,i]perileno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[k]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Indeno[1,2,3-c,d]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Naftaleno	µg/L				0,0183	<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)	-	-	7,7	4,4	7,8
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				0,051	0,051	<0,05
Malation	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Propazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Simazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutilazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutrina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01

PARÁMETRO	UNIDADES	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	MA00000051 - 02/07/2014	MA00000051 - 03/09/2014	MA00000051 - 04/08/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	<3	3,68	4,05
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,168	0,234	0,212
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	49,4	54	54
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	23	520	9
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,1820	0,199	0,1920
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	83	70	77
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	7,2	6,0	6,7
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	6,49	6,45	6,52
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	16,10	17,10	14,3
Arsénico	µg/L	50	50	100	1,42	1,35	1,98
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	<10	<10	<10
Cadmio	µg/L	5	5	5	<0,025	<0,025	<0,025
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	<5	<5	<5
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	<0,5	<0,5	<0,5
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	535	557	928
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	46	56	57
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				5,1	4,1	4,2
Plomo	µg/L	50	50	50	<0,25	0,42	<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	0,221
Nitratos	mg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
Antraceno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[a]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[b]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[g,h,i]perileno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[k]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Indeno[1,2,3-c,d]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Naftaleno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Color	Unid. Pt-Co	20	100	200	<5	<5	<5
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	<2,5	<2,5	<2,5
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Malation	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Propazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Simazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutilazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutrina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01

PARÁMETRO	UNIDADES	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	MA00000052 - 02/07/2014	MA00000052 - 03/09/2014	MA00000052 - 04/08/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	4,29	5,69	5,82
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,168	0,213	0,190
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	62	70	66
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	90	180	220
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,225	0,254	0,244
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	101	76	80
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	9,1	6,4	6,9
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	7,83	7,78	7,79
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	14,8	19,40	17,00
Arsénico	µg/L	50	50	100	1,61	1,95	1,74
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	14,0	15,2	11,3
Cadmio	µg/L	5	5	5	<0,025	<0,025	<0,025
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	<5	<5	<5
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	<0,5	<0,5	<0,5
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	13,4	12,0	19,5
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	1,37	1,41	1,76
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				1,38	1,29	1,25
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	0,055
Nitratos	mg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
Antraceno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[a]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[b]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[g,h,i]perileno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[k]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Indeno[1,2,3-c,d]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Naftaleno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Color	Unid. Pt-Co	20	100	200	<5	<5	<5
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	<2,5	<2,5	<2,5
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Malation	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Propazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Simazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutilazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutrina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01

PARÁMETRO	UNIDADES	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	MA00000081 - 01/07/2014	MA00000081 - 03/09/2014	MA00000081 - 04/08/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	32,0	37,2	34,0
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,116	0,146	0,133
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	41,0	47,4	44,6
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	5000	4600	5700
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,451	0,500	0,475
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	101	101	99
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	9,3	8,5	8,5
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,43	8,32	8,55
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	18,6	23,8	22,8
Arsénico	µg/L	50	50	100	0,46	0,58	0,54
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	26,7	31,9	32,1
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,047	0,046	0,061
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	<5	<5	<5
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	0,79	0,78	0,61
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	16,8	15,7	<5
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	8,7	8,3	0,83
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				0,67	0,96	0,64
Plomo	µg/L	50	50	50	<0,25	<0,25	<0,25
Selenio	µg/L	10	10	10	<0,25	<0,25	<0,25
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	<0,05	<0,05	<0,05
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	0,36	<0,05	0,37
Nitratos	mg/L	50	50	50	3,5	3,0	1,54
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	17,3	<5
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	2,90	<2,5	4,6
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,0003
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Malation	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Propazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Simazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutilazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutrina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L				<0,01	<0,01	<0,0005

PARÁMETRO	UNIDADES	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	MA00000083 - 02/07/2014	MA00000095 - 02/09/2014	MA00000095 - 07/08/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	10,1	48,9	46,3
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	<0,1	0,46	0,42
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	3,45	46	42,3
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	560	70000	26000
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,591	0,855	0,825
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	75,9	90	82
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	6,44	7,48	6,98
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,24	8,06	7,89
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	23,2	22,6	22,2
Arsénico	µg/L	50	50	100	2,95	4,8	3,68
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	12,0	125	116
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,175	0,219	0,129
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	<5	11,2	8,0
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	<0,5	4,9	1,80
Cromo	µg/L	50	50	50	1,82	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	330	321	158
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	154	1089	936
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				10,5	2,23	1,87
Plomo	µg/L	50	50	50	<0,25	0,98	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	0,34	0,175
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	0,104	0,52	0,47
Nitratos	mg/L	50	50	50	<1	2,9	<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	10,4	9,7	9,4
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	7,0	16,4	7,7
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	5,2	0,55
Malation	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Propazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Simazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutilazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutrina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01

PARÁMETRO	UNIDADES	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	MA00000095 - 10/09/2014	MA00000098 - 01/07/2014	MA00000098 - 02/09/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)		77	92
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)		0,192	0,28
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)		59	74
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000		53	53
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)		0,492	0,575
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)		105	105
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)		8,7	8,3
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)		8,77	8,60
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25		23,4	26,4
Arsénico	µg/L	50	50	100		1,34	1,79
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)		69	88
Cadmio	µg/L	5	5	5		<0,025	<0,025
Cinc	µg/L	3000	5000	5000		<5	<5
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)		<0,5	1,30
Cromo	µg/L	50	50	50		<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)		19,8	31,9
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)		4,8	9,3
Mercurio	µg/L	1	1	1		<0,01	<0,01
Níquel	µg/L					<0,5	0,53
Plomo	µg/L	50	50	50		<0,25	0,383
Selenio	µg/L	10	10	10		<0,25	<0,25
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)		<0,05	<0,05
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)		<0,05	<0,05
Nitratos	mg/L	50	50	50		<1	<1
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50		<5	<5
Antraceno	µg/L					<0,01	<0,01
Benzo[a]pireno	µg/L					<0,01	<0,01
Benzo[b]fluoranteno	µg/L					<0,01	<0,01
Benzo[g,h,i]perileno	µg/L					<0,01	<0,01
Benzo[k]fluoranteno	µg/L					<0,01	<0,01
Fluoranteno	µg/L					<0,01	<0,01
Indeno[1,2,3-c,d]pireno	µg/L					<0,01	<0,01
Naftaleno	µg/L					<0,01	<0,01
PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002		<0,0002	<0,0002
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002		<0,0002	<0,0002
Color	Unid. Pt-Co	20	100	200		<5	<5
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)		<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-		<2,5	8,2
Atrazina	µg/L					<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L					<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L					<0,01	<0,01
Diuron	µg/L					<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				2,57	<0,05	<0,05
Malation	µg/L					<0,01	<0,01
MCPA	µg/L					<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L					<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L					<0,01	<0,01
Propazina	µg/L					<0,05	<0,05
Simazina	µg/L					<0,05	<0,05
Terbutilazina	µg/L					<0,05	<0,05
Terbutrina	µg/L					<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L					<0,01	<0,01

PARÁMETRO	UNIDADES	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	MA00000098 - 04/08/2014	MA00000105 - 01/07/2014	MA00000106 - 01/09/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	84	35,5	59,2
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,243	0,111	0,26
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	66	11,5	74
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	22	1700	3600
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,534	0,235	0,537
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	108	83	98
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	8,6	7,27	9,2
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,53	7,57	8,35
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	25,3	21,9	18,10
Arsénico	µg/L	50	50	100	1,44	0,62	1,53
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	94	58	60
Cadmio	µg/L	5	5	5	<0,025	0,074	<0,025
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	<5	5,8	<5
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	<0,5	1,37	<0,5
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	12,1	583	19,5
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	2,72	144	5,6
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				<0,5	1,57	0,63
Plomo	µg/L	50	50	50	<0,25	0,385	0,321
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)	0,110	0,77	0,086
Nitratos	mg/L	50	50	50	<1	<1	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	55	<5
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	<2,5	5,4	<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	0,092
Malation	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Propazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Simazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutilazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutrina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01

PARÁMETRO	UNIDADES	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	MA00000106 - 02/07/2014	MA00000106 - 05/08/2014	MA00MD0130 - 02/07/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	59,6	60,7	9,8
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,26	0,29	<0,1
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	75	75	4,39
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	13000	4600	1200
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,552	0,546	0,580
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	100	99	102
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	9,9	9,7	8,8
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,55	8,52	8,81
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	15,80	16,50	21,8
Arsénico	µg/L	50	50	100	1,96	1,60	2,89
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	57	61	<10
Cadmio	µg/L	5	5	5	<0,025	<0,025	0,142
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	<5	<5	<5
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	<0,5	0,53	0,61
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	2,13
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	28,4	37,2	31,0
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	6,5	6,3	2,00
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				0,70	0,71	2,87
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	0,38	<0,05
Nitratos	mg/L	50	50	50	3,0	2,21	<1
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
Antraceno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[a]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[b]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[g,h,i]perileno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[k]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Indeno[1,2,3-c,d]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Naftaleno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Color	Unid. Pt-Co	20	100	200	<5	<5	<5
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	<2,5	<2,5	<2,5
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				0,054	0,076	<0,05
Malation	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Propazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Simazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutilazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutrina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01

PARÁMETRO	UNIDADES	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	MA00MD0130 - 02/09/2014	MA00MD0130 - 05/08/2014	MA00MD0141 - 03/07/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	14,7	11,0	379
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	<0,1	<0,1	0,232
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	5,2	4,68	268
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	3900	90	310000
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,615	0,602	1,980
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	91	113	13,7
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	7,20	9,0	1,20
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,50	8,69	7,74
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	26,1	26,6	21,7
Arsénico	µg/L	50	50	100	2,95	3,02	1,60
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	14,4	13,7	136
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,069	0,071	0,050
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	12,0	<5	7,4
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	1,20	<0,5	1,55
Cromo	µg/L	50	50	50	1,25	1,77	1,18
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	151	35,5	92
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	70	7,4	101
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				4,6	2,83	2,45
Plomo	µg/L	50	50	50	0,57	<0,25	<0,25
Selenio	µg/L	10	10	10	<0,25	<0,25	0,45
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	<0,05	<0,05	2,4
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	<0,05	0,50	1,55
Nitratos	mg/L	50	50	50	<1	<1	6,3
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
Antraceno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[a]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[b]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[g,h,i]perileno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[k]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Indeno[1,2,3-c,d]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Naftaleno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Color	Unid. Pt-Co	20	100	200	9,8	<5	23,7
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2	4,8
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	4,6	6,4	27,2
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				0,061	<0,05	0,196
Malation	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Propazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Simazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutilazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutrina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01

PARÁMETRO	UNIDADES	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	MA00MD0141 - 03/09/2014	MA00MD0141 - 06/08/2014	MA00MD0146 - 03/07/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	435	389	23,3
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,31	0,228	0,29
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	284	263	88
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	980000	190000	51
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	2,05	2,06	0,638
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	11,0	46,3	95
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	0,94	3,86	7,61
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	7,63	7,53	8,37
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	22,9	24,1	25,0
Arsénico	µg/L	50	50	100	1,20	1,45	3,71
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	131	145	33,5
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,0290	0,068	0,0270
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	5,2	13,7	<5
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	1,54	2,47	0,52
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	1,18	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	58	126	19,4
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	95	132	33,7
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				2,42	2,57	<0,5
Plomo	µg/L	50	50	50	<0,25	0,376	<0,25
Selenio	µg/L	10	10	10	0,51	0,43	0,256
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	2,2	1,93	<0,05
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	1,26	0,80	<0,05
Nitratos	mg/L	50	50	50	<1	4,9	<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	27,6	8,9
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	4,3	7,1	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	6,6	102	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				0,162	0,41	0,085
Malation	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Propazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Simazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutilazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutrina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01

PARÁMETRO	UNIDADES	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	MA00MD0147 - 01/07/2014	MA00MD0147 - 02/09/2014	MA00MD0147 - 05/08/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	<3	<3	<3
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	<0,1	<0,1	<0,1
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	3,25	3,78	3,92
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	170	4100	210
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,0300	0,0393	0,0350
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	75	93	100
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	6,7	7,9	8,2
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	7,76	8,41	6,74
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	11,4	15,20	16,40
Arsénico	µg/L	50	50	100	0,97	0,70	0,77
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	<10	<10	<10
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,078	<0,025	<0,025
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	7,5	13,0	<5
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	1,71	0,59	<0,5
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	60	6,0	8,5
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	3,69	7,5	0,81
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				0,66	0,60	<0,5
Plomo	µg/L	50	50	50	0,73	<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	0,36
Nitratos	mg/L	50	50	50	9,9	<1	<1
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
Antraceno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[a]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[b]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[g,h,i]perileno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[k]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Indeno[1,2,3-c,d]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Naftaleno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Color	Unid. Pt-Co	20	100	200	<5	<5	<5
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	<2,5	<2,5	<2,5
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Malation	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Propazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Simazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutilazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutrina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01

PARÁMETRO	UNIDADES	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	MA00MD0148 - 01/09/2014	MA00MD0148 - 02/07/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	<3	<3
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	<0,1	<0,1
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	8,2	4,52
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	54	19
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,1090	0,0660
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	84	102
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	7,0	9,6
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	7,92	7,84
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	15,60	10,1
Arsénico	µg/L	50	50	100	0,96	0,68
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	<10	<10
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,0270	<0,025
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	<5	<5
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	0,60	<0,5
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	20,8	17,6
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	3,78	3,19
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				<0,5	<0,5
Plomo	µg/L	50	50	50	<0,25	<0,25
Selenio	µg/L	10	10	10	<0,25	<0,25
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	0,051	<0,05
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	<0,05	0,36
Nitratos	mg/L	50	50	50	<1	<1
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5
Antraceno	µg/L				<0,01	<0,01
Benzo[a]pireno	µg/L				<0,01	<0,01
Benzo[b]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01
Benzo[g,h,i]perileno	µg/L				<0,01	<0,01
Benzo[k]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01
Fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01
Indeno[1,2,3-c,d]pireno	µg/L				<0,01	<0,01
Naftaleno	µg/L				<0,01	<0,01
PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002
Color	Unid. Pt-Co	20	100	200	<5	<5
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	<2,5	<2,5
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				<0,05	<0,05
Malation	µg/L				<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01
Propazina	µg/L				<0,05	<0,05
Simazina	µg/L				<0,05	<0,05
Terbutilazina	µg/L				<0,05	<0,05
Terbutrina	µg/L				<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L				<0,01	<0,01

PARÁMETRO	UNIDADES	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	MA00MD0148 - 06/08/2014	MA00MD0159 - 01/07/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	<3	13,8
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	<0,1	0,154
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	7,5	83
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	160000	320
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,0870	0,317
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	100	101
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	8,7	8,5
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	7,81	8,05
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	15,10	16,90
Arsénico	µg/L	50	50	100	1,13	0,75
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	<10	<10
Cadmio	µg/L	5	5	5	<0,025	<0,025
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	<5	<5
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	<0,5	<0,5
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	52	101
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	7,1	52
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				<0,5	0,82
Plomo	µg/L	50	50	50	<0,25	<0,25
Selenio	µg/L	10	10	10	<0,25	<0,25
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	<0,05	<0,05
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	0,331	<0,05
Nitratos	mg/L	50	50	50	<1	<1
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5
Antraceno	µg/L				<0,01	<0,01
Benzo[a]pireno	µg/L				<0,01	<0,01
Benzo[b]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01
Benzo[g,h,i]perileno	µg/L				<0,01	<0,01
Benzo[k]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01
Fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01
Indeno[1,2,3-c,d]pireno	µg/L				<0,01	<0,01
Naftaleno	µg/L				<0,01	<0,01
PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002
Color	Unid. Pt-Co	20	100	200	<5	<5
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	<2,5	<2,5
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				<0,05	<0,05
Malation	µg/L				<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01
Propazina	µg/L				<0,05	<0,05
Simazina	µg/L				<0,05	<0,05
Terbutilazina	µg/L				<0,05	<0,05
Terbutrina	µg/L				<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L				<0,01	<0,01

PARÁMETRO	UNIDADES	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	MA00MD0159 - 04/08/2014	MA00MD0160 - 01/07/2014	MA00MD0160 - 01/09/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	6,22	191	206
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,149	0,43	0,45
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	38,7	299	294
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	4700	150	220
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,1730	1,532	1,550
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	98	92	99
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	7,2	8,4	7,9
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	7,90	8,07	8,05
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	15,60	17,50	20,8
Arsénico	µg/L	50	50	100	1,26	2,15	2,82
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	<10	446	472
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,058	<0,025	<0,025
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	7,7	<5	<5
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	0,87	<0,5	<0,5
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	459	84	81
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	94	16,3	11,6
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				1,29	0,63	1,00
Plomo	µg/L	50	50	50	<0,25	<0,25	<0,25
Selenio	µg/L	10	10	10	<0,25	<0,25	0,272
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	<0,05	<0,05	<0,05
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	0,092	0,184	<0,05
Nitratos	mg/L	50	50	50	<1	<1	2,00
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	10,3	<5	<5
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	5,4	<2,5	8,1
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Malation	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Propazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Simazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutilazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutrina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01

PARÁMETRO	UNIDADES	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	MA00MD0160 - 04/08/2014	MA0994B001 - 02/07/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	197	38,2
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,46	0,29
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	288	447
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	380	110
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	1,536	0,909
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	96	64
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	7,3	5,5
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	7,99	8,98
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	19,30	16,70
Arsénico	µg/L	50	50	100	2,25	0,375
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	437	18,4
Cadmio	µg/L	5	5	5	<0,025	<0,025
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	7,1	<5
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	<0,5	<0,5
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	88	9,5
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	13,5	0,86
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				0,60	<0,5
Plomo	µg/L	50	50	50	<0,25	<0,25
Selenio	µg/L	10	10	10	<0,25	<0,25
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	<0,05	<0,05
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	0,47	<0,05
Nitratos	mg/L	50	50	50	<1	<1
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5
Antraceno	µg/L				<0,01	<0,01
Benzo[a]pireno	µg/L				<0,01	<0,01
Benzo[b]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01
Benzo[g,h,i]perileno	µg/L				<0,01	<0,01
Benzo[k]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01
Fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01
Indeno[1,2,3-c,d]pireno	µg/L				<0,01	<0,01
Naftaleno	µg/L				<0,01	<0,01
PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002
Color	Unid. Pt-Co	20	100	200	<5	<5
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	<2,5	<2,5
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				<0,05	<0,05
Malation	µg/L				<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01
Propazina	µg/L				<0,05	<0,05
Simazina	µg/L				<0,05	<0,05
Terbutilazina	µg/L				<0,05	<0,05
Terbutrina	µg/L				<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L				<0,01	<0,01

PARÁMETRO	UNIDADES	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	MA0994B001 - 03/09/2014	MA0994B001 - 04/08/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	39,7	38,4
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,36	0,32
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	443	445
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	170	1000
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,915	0,921
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	99	79
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	8,2	7,2
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,93	7,95
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	17,50	16,80
Arsénico	µg/L	50	50	100	0,341	0,354
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	16,3	17,3
Cadmio	µg/L	5	5	5	<0,025	<0,025
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	<5	<5
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	<0,5	<0,5
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	13,9	27,9
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	0,88	1,09
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				<0,5	<0,5
Plomo	µg/L	50	50	50	<0,25	<0,25
Selenio	µg/L	10	10	10	0,325	0,391
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	<0,05	<0,05
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	0,41	0,086
Nitratos	mg/L	50	50	50	<1	<1
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5
Antraceno	µg/L				<0,01	<0,01
Benzo[a]pireno	µg/L				<0,01	<0,01
Benzo[b]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01
Benzo[g,h,i]perileno	µg/L				<0,01	<0,01
Benzo[k]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01
Fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01
Indeno[1,2,3-c,d]pireno	µg/L				<0,01	<0,01
Naftaleno	µg/L				<0,01	<0,01
PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002
Color	Unid. Pt-Co	20	100	200	<5	<5
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	<2,5	3,80
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				<0,05	<0,05
Malation	µg/L				<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01
Propazina	µg/L				<0,05	<0,05
Simazina	µg/L				<0,05	<0,05
Terbutilazina	µg/L				<0,05	<0,05
Terbutrina	µg/L				<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L				<0,01	<0,01

PARÁMETRO	UNIDADES	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	MA1014B001 - 01/07/2014	MA1014B001 - 01/09/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	146	157
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,34	0,34
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	792	811
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	1400	470
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	1,939	2,01
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	68	84
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	5,5	6,2
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,90	7,15
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	20,1	26,8
Arsénico	µg/L	50	50	100	1,83	1,90
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	160	158
Cadmio	µg/L	5	5	5	<0,025	<0,025
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	<5	8,3
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	0,87	1,15
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	46	38,9
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	13,6	7,3
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				2,03	1,95
Plomo	µg/L	50	50	50	<0,25	<0,25
Selenio	µg/L	10	10	10	0,97	0,81
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	<0,05	<0,05
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	<0,05	<0,05
Nitratos	mg/L	50	50	50	1,20	1,68
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5
Antraceno	µg/L				<0,01	<0,01
Benzo[a]pireno	µg/L				<0,01	<0,01
Benzo[b]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01
Benzo[g,h,i]perileno	µg/L				<0,01	<0,01
Benzo[k]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01
Fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01
Indeno[1,2,3-c,d]pireno	µg/L				<0,01	<0,01
Naftaleno	µg/L				0,0116	<0,01
PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002
Color	Unid. Pt-Co	20	100	200	<5	<5
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	4,5	8,3
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				<0,05	<0,05
Malation	µg/L				<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01
Propazina	µg/L				<0,05	<0,05
Simazina	µg/L				<0,05	<0,05
Terbutilazina	µg/L				0,085	0,063
Terbutrina	µg/L				<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L				<0,01	<0,01

PARÁMETRO	UNIDADES	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	MA1014B001 - 06/08/2014	MA1027B001 - 01/07/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	160	<3
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,37	<0,1
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	849	4,27
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	12	8800
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	2,03	0,0450
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	88	86
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	7,0	7,3
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,44	7,74
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	27,1	12,7
Arsénico	µg/L	50	50	100	1,93	0,88
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	171	<10
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,061	0,172
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	18,8	5,3
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	1,57	0,66
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	86	31,1
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	7,4	2,23
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				2,18	<0,5
Plomo	µg/L	50	50	50	0,353	1,75
Selenio	µg/L	10	10	10	0,76	<0,25
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	0,204	<0,05
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	0,91	<0,05
Nitratos	mg/L	50	50	50	<1	<1
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5
Antraceno	µg/L				<0,01	<0,01
Benzo[a]pireno	µg/L				<0,01	<0,01
Benzo[b]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01
Benzo[g,h,i]perileno	µg/L				<0,01	<0,01
Benzo[k]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01
Fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01
Indeno[1,2,3-c,d]pireno	µg/L				<0,01	<0,01
Naftaleno	µg/L				<0,01	<0,01
PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002
Color	Unid. Pt-Co	20	100	200	<5	<5
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	6,5	<2,5
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				<0,05	<0,05
Malation	µg/L				<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01
Propazina	µg/L				<0,05	<0,05
Simazina	µg/L				<0,05	<0,05
Terbutilazina	µg/L				0,061	<0,05
Terbutrina	µg/L				<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L				<0,01	<0,01

PARÁMETRO	UNIDADES	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	MA1027B001 - 02/09/2014	MA1027B001 - 05/08/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	7,1	5,42
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	<0,1	<0,1
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	6,7	6,3
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	37000	11000
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,0814	0,0710
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	93	103
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	7,8	8,6
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	7,55	7,37
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	15,50	15,50
Arsénico	µg/L	50	50	100	0,94	1,02
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	<10	<10
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,0380	<0,025
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	6,6	<5
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	0,60	<0,5
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	11,7	10,6
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	1,34	1,58
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				<0,5	<0,5
Plomo	µg/L	50	50	50	<0,25	<0,25
Selenio	µg/L	10	10	10	<0,25	<0,25
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	<0,05	<0,05
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	0,086	0,067
Nitratos	mg/L	50	50	50	1,32	<1
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5
Antraceno	µg/L				<0,01	<0,01
Benzo[a]pireno	µg/L				<0,01	<0,01
Benzo[b]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01
Benzo[g,h,i]perileno	µg/L				<0,01	<0,01
Benzo[k]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01
Fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01
Indeno[1,2,3-c,d]pireno	µg/L				<0,01	<0,01
Naftaleno	µg/L				<0,01	<0,01
PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002
Color	Unid. Pt-Co	20	100	200	<5	<5
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	<2,5	<2,5
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				<0,05	<0,05
Malation	µg/L				<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01
Propazina	µg/L				<0,05	<0,05
Simazina	µg/L				<0,05	<0,05
Terbutilazina	µg/L				<0,05	<0,05
Terbutrina	µg/L				<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L				<0,01	<0,01

PARÁMETRO	UNIDADES	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	MA1028B001 - 02/07/2014	MA1028B001 - 03/09/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	4,25	6,30
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,109	0,157
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	23,3	32,4
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	8	7
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	<0,02	0,1840
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	66	105
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	5,08	8,9
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,86	8,89
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	22,0	24,2
Arsénico	µg/L	50	50	100	0,74	2,03
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	<10	<10
Cadmio	µg/L	5	5	5	<0,025	<0,025
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	<5	<5
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	<0,5	0,71
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	2,25
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	26,8	81
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	4,5	12,4
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				<0,5	<0,5
Plomo	µg/L	50	50	50	<0,25	<0,25
Selenio	µg/L	10	10	10	<0,25	<0,25
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	<0,05	<0,05
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	<0,05	2,20
Nitratos	mg/L	50	50	50	<1	<1
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5
Antraceno	µg/L				<0,01	<0,01
Benzo[a]pireno	µg/L				<0,01	<0,01
Benzo[b]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01
Benzo[g,h,i]perileno	µg/L				<0,01	<0,01
Benzo[k]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01
Fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01
Indeno[1,2,3-c,d]pireno	µg/L				<0,01	<0,01
Naftaleno	µg/L				<0,01	<0,01
PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002
Color	Unid. Pt-Co	20	100	200	<5	<5
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	<2,5	2,60
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				<0,05	<0,05
Malation	µg/L				<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01
Propazina	µg/L				<0,05	<0,05
Simazina	µg/L				<0,05	<0,05
Terbutilazina	µg/L				<0,05	<0,05
Terbutrina	µg/L				<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L				<0,01	<0,01

PARÁMETRO	UNIDADES	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	MA1028B001 - 04/08/2014	MA1038B001 - 01/07/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	4,61	9,3
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,135	<0,1
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	27,3	6,3
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	110	8800
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,1660	0,247
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	82	102
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	7,3	9,4
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	7,78	8,04
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	23,5	16,1
Arsénico	µg/L	50	50	100	1,12	<0,25
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	<10	16,9
Cadmio	µg/L	5	5	5	<0,025	<0,025
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	<5	<5
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	0,72	<0,5
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	36,0	24,0
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	7,0	4,1
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				<0,5	<0,5
Plomo	µg/L	50	50	50	<0,25	<0,25
Selenio	µg/L	10	10	10	<0,25	0,313
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	<0,05	<0,05
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	0,294	<0,05
Nitratos	mg/L	50	50	50	<1	7,6
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5
Antraceno	µg/L				<0,01	<0,01
Benzo[a]pireno	µg/L				<0,01	<0,01
Benzo[b]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01
Benzo[g,h,i]perileno	µg/L				<0,01	<0,01
Benzo[k]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01
Fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01
Indeno[1,2,3-c,d]pireno	µg/L				<0,01	<0,01
Naftaleno	µg/L				<0,01	<0,01
PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002
Color	Unid. Pt-Co	20	100	200	<5	<5
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	4,5	<2,5
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				<0,05	<0,05
Malation	µg/L				<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01
Propazina	µg/L				<0,05	<0,05
Simazina	µg/L				<0,05	<0,05
Terbutilazina	µg/L				<0,05	<0,05
Terbutrina	µg/L				<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L				<0,01	<0,01

PARÁMETRO	UNIDADES	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	MA1038B001 - 01/09/2014	MA1038B001 - 07/08/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	9,6	9,3
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	<0,1	<0,1
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	6,7	6,5
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	2600	410
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,253	0,253
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	99	92
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	9,1	8,7
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,24	7,93
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	16,5	14,9
Arsénico	µg/L	50	50	100	<0,25	<0,25
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	13,3	14,3
Cadmio	µg/L	5	5	5	<0,025	<0,025
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	<5	<5
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	<0,5	<0,5
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	<5	7,2
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	<0,5	<0,5
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				<0,5	<0,5
Plomo	µg/L	50	50	50	<0,25	<0,25
Selenio	µg/L	10	10	10	0,40	0,317
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	<0,05	<0,05
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	<0,05	0,76
Nitratos	mg/L	50	50	50	9,5	7,2
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5
Antraceno	µg/L				<0,01	<0,01
Benzo[a]pireno	µg/L				<0,01	<0,01
Benzo[b]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01
Benzo[g,h,i]perileno	µg/L				<0,01	<0,01
Benzo[k]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01
Fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01
Indeno[1,2,3-c,d]pireno	µg/L				<0,01	<0,01
Naftaleno	µg/L				<0,01	<0,01
PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002
Color	Unid. Pt-Co	20	100	200	<5	<5
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	<2,5	<2,5
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				<0,05	<0,05
Malation	µg/L				<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01
Propazina	µg/L				<0,05	<0,05
Simazina	µg/L				<0,05	<0,05
Terbutilazina	µg/L				<0,05	<0,05
Terbutrina	µg/L				<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L				<0,01	<0,01

PARÁMETRO	UNIDADES	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	MA1038B002 - 02/09/2014	MA1038B002 - 03/07/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	678	225
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,30	0,27
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	393	228
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	1100	17
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	2,72	1,163
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	102	48,5
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	8,2	4,59
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,39	7,75
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	24,3	13,2
Arsénico	µg/L	50	50	100	0,44	0,43
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	104	107
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,074	0,40
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	<5	17,4
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	0,80	2,58
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	8,6	51
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	2,80	96
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				1,26	2,60
Plomo	µg/L	50	50	50	<0,25	0,54
Selenio	µg/L	10	10	10	0,45	0,47
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	0,060	0,145
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	<0,05	<0,05
Nitratos	mg/L	50	50	50	15,5	9,1
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5
Antraceno	µg/L				<0,01	<0,01
Benzo[a]pireno	µg/L				<0,01	<0,01
Benzo[b]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01
Benzo[g,h,i]perileno	µg/L				<0,01	<0,01
Benzo[k]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01
Fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01
Indeno[1,2,3-c,d]pireno	µg/L				<0,01	<0,01
Naftaleno	µg/L				<0,01	<0,01
PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002
Color	Unid. Pt-Co	20	100	200	<5	<5
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	2,84
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	2,50	8,7
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				<0,05	<0,05
Malation	µg/L				<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01
Propazina	µg/L				<0,05	<0,05
Simazina	µg/L				<0,05	<0,05
Terbutilazina	µg/L				<0,05	<0,05
Terbutrina	µg/L				<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L				<0,01	<0,01

PARÁMETRO	UNIDADES	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	MA1038B002 - 05/08/2014	MA1038B003 - 02/09/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	675	204
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,37	0,31
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	399	223
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	16	190
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	2,68	1,152
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	104	100
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	8,2	7,96
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,11	8,39
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	25,6	24,6
Arsénico	µg/L	50	50	100	0,55	0,52
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	117	111
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,191	0,096
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	9,3	<5
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	1,50	0,65
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	27,8	12,2
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	4,9	3,45
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				1,53	1,10
Plomo	µg/L	50	50	50	0,48	<0,25
Selenio	µg/L	10	10	10	0,50	0,333
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	<0,05	<0,05
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	0,092	<0,05
Nitratos	mg/L	50	50	50	14,3	8,1
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5
Antraceno	µg/L				<0,01	<0,01
Benzo[a]pireno	µg/L				<0,01	<0,01
Benzo[b]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01
Benzo[g,h,i]perileno	µg/L				<0,01	<0,01
Benzo[k]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01
Fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01
Indeno[1,2,3-c,d]pireno	µg/L				<0,01	<0,01
Naftaleno	µg/L				<0,01	<0,01
PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002
Color	Unid. Pt-Co	20	100	200	<5	<5
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	2,50	<2,5
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,0003	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				<0,05	<0,05
Malation	µg/L				<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01
Propazina	µg/L				<0,05	<0,05
Simazina	µg/L				<0,05	<0,05
Terbutilazina	µg/L				<0,05	<0,05
Terbutrina	µg/L				<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L				<0,0005	<0,01

PARÁMETRO	UNIDADES	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	MA1038B003 - 03/07/2014	MA1038B003 - 05/08/2014	MA1038B004 - 02/09/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	203	202	19,6
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,254	0,34	0,29
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	225	221	57
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	16	180	12
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	1,110	1,147	0,349
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	125	108	108
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	9,8	8,5	8,6
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,33	8,31	8,55
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	25,1	25,5	25,3
Arsénico	µg/L	50	50	100	0,52	0,51	0,44
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	109	103	69
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,238	0,129	0,0360
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	29,5	9,0	<5
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	3,02	1,36	0,91
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	17,5	36,5	33,3
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	4,3	6,4	4,6
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				1,98	1,17	1,17
Plomo	µg/L	50	50	50	0,43	0,60	0,368
Selenio	µg/L	10	10	10	0,390	0,42	<0,25
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	0,064	<0,05	<0,05
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	<0,05	0,190	<0,05
Nitratos	mg/L	50	50	50	8,4	6,6	1,09
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
Antraceno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[a]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[b]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[g,h,i]perileno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[k]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Indeno[1,2,3-c,d]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Naftaleno	µg/L				<0,01	<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)	-	-	6,0	<2,5	3,70
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,0003	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Malation	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Propazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Simazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutilazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutrina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L				<0,01	<0,0005	<0,01

PARÁMETRO	UNIDADES	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	MA1038B004 - 03/07/2014	MA1038B004 - 05/08/2014	MA1038B005 - 02/09/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	17,6	16,9	494
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,220	0,26	0,32
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	54	55	227
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	45	9	700
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,365	0,359	1,985
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	95	109	103
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	7,65	8,6	9,0
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,53	8,42	8,00
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	24,7	25,6	22,0
Arsénico	µg/L	50	50	100	0,388	0,41	0,48
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	63	63	96
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,314	0,046	0,095
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	15,9	<5	5,3
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	2,36	0,71	1,38
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	15,2	16,9	80
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	4,7	4,2	225
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				1,92	0,79	1,82
Plomo	µg/L	50	50	50	0,305	<0,25	0,254
Selenio	µg/L	10	10	10	0,284	0,260	0,276
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	<0,05	0,080
Nitratos	mg/L	50	50	50	<1	<1	5,8
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
Antraceno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[a]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[b]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[g,h,i]perileno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[k]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Indeno[1,2,3-c,d]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Naftaleno	µg/L				<0,01	<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)	3,8	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	6,5	4,4	4,3
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Malation	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Propazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Simazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutilazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutrina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01

PARÁMETRO	UNIDADES	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	MA1038B005 - 03/07/2014	MA1038B005 - 05/08/2014	MA1039B001 - 02/07/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	400	538	7,2
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,250	0,30	0,142
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	240	232	17,7
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	550	320	1200
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	1,700	2,11	0,328
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	145	105	99
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	13,1	9,5	9,1
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,35	8,23	8,39
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	17,5	19,1	16,3
Arsénico	µg/L	50	50	100	0,46	0,50	1,03
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	108	105	20,9
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,55	0,100	<0,025
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	21,0	<5	<5
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	3,64	1,16	0,65
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	77	84	44
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	110	224	8,8
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				2,51	1,66	<0,5
Plomo	µg/L	50	50	50	0,47	0,46	<0,25
Selenio	µg/L	10	10	10	0,45	0,382	<0,25
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	0,132	0,093	<0,05
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	<0,05	0,331	<0,05
Nitratos	mg/L	50	50	50	7,6	4,6	3,8
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	5,5	<5	<5
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	5,0	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	11,3	8,6	8,9
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,0003	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Malation	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Propazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Simazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutilazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutrina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L				<0,01	<0,0005	<0,01

PARÁMETRO	UNIDADES	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	MA1039B001 - 03/09/2014	MA1039B001 - 05/08/2014	MA1040B001 - 02/09/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	23,2	13,1	6,7
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,82	0,36	<0,1
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	118	46,7	9,1
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	820000	240000	35000
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,601	0,456	0,360
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	99	102	100
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	8,4	9,0	8,8
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,31	8,28	8,37
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	19,6	18,3	16,7
Arsénico	µg/L	50	50	100	5,6	2,87	8,1
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	99	58	<10
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,134	0,308	0,338
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	9,5	11,6	11,8
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	1,52	0,95	0,72
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	85	56	28,0
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	47	16,2	2,14
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				0,72	0,75	<0,5
Plomo	µg/L	50	50	50	0,43	<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	0,47	<0,05
Nitratos	mg/L	50	50	50	1,72	2,8	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	<5	<5	<5
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	13,8	6,8	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				0,273	0,126	0,113
Malation	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Propazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Simazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutilazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutrina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01

PARÁMETRO	UNIDADES	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	MA1040B001 - 03/07/2014	MA1040B001 - 07/08/2014	MA1040B003 - 02/07/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	5,72	5,54	22,1
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	<0,1	<0,1	0,29
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	5,9	8,0	67
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	700	16000	1600
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,308	0,375	0,407
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	100	100	102
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	8,4	9,1	8,2
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,36	8,34	8,46
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	19,7	16,0	24,0
Arsénico	µg/L	50	50	100	7,4	8,2	0,48
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	<10	14,7	64
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,0360	0,079	0,0280
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	<5	9,4	<5
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	1,05	0,55	1,37
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	47	90	109
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	2,51	2,44	26,2
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				<0,5	<0,5	1,17
Plomo	µg/L	50	50	50	<0,25	0,325	<0,25
Selenio	µg/L	10	10	10	<0,25	<0,25	0,44
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	<0,05	<0,05	<0,05
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	0,172	0,82	0,110
Nitratos	mg/L	50	50	50	<1	1,62	4,7
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
Antraceno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[a]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[b]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[g,h,i]perileno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[k]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Indeno[1,2,3-c,d]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Naftaleno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Color	Unid. Pt-Co	20	100	200	8,0	<5	<5
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	<2,5	10,8	18,0
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Malation	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Propazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Simazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutilazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutrina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01

PARÁMETRO	UNIDADES	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	MA1040B003 - 02/09/2014	MA1040B003 - 07/08/2014	MA1041B005 - 01/07/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	24,1	22,3	15,6
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,35	0,30	0,28
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	71	69	64
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	280	49000	120
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,432	0,431	0,433
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	111	105	104
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	8,5	8,2	8,5
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,64	8,49	8,60
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	27,9	27,0	22,1
Arsénico	µg/L	50	50	100	0,54	0,58	2,44
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	68	68	14,0
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,055	0,149	0,0300
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	5,0	8,7	<5
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	1,05	1,95	0,64
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	30,5	288	18,2
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	12,5	43	5,8
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				0,72	1,62	0,65
Plomo	µg/L	50	50	50	<0,25	0,63	<0,25
Selenio	µg/L	10	10	10	0,369	0,358	<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	0,88	0,135
Nitratos	mg/L	50	50	50	5,0	3,9	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	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	13,6	23,6	<2,5
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Malation	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Propazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Simazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutilazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutrina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01

PARÁMETRO	UNIDADES	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	MA1041B005 - 02/09/2014	MA1041B005 - 04/08/2014	MA1042B001 - 01/07/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	19,0	17,0	<3
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,37	0,33	<0,1
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	71	67	7,7
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	8400	74	15000
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,431	0,430	0,0810
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	116	126	100
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	8,9	9,7	9,5
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,89	8,69	7,88
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	25,7	26,0	13,1
Arsénico	µg/L	50	50	100	2,91	2,91	1,34
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	14,1	14,9	<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)	0,59	0,97	<0,5
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	13,9	136	93
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	2,78	8,4	12,3
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				0,54	0,81	0,61
Plomo	µg/L	50	50	50	<0,25	1,26	0,50
Selenio	µg/L	10	10	10	<0,25	0,267	<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	0,233	<0,05
Nitratos	mg/L	50	50	50	3,0	2,6	<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)	-	-	3,20	<2,5	9,7
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Malation	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Propazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Simazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutilazina	µg/L				<0,05	<0,05	<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 - 03/09/2014	MA1042B001 - 04/08/2014	MA1042B002 - 01/07/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	<3	<3	<3
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,121	0,108	<0,1
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	14,4	13,2	3,78
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	160000	3400	230
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,1220	0,1110	0,0560
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	102	100	99
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	8,9	8,7	9,5
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,32	8,42	8,42
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	16,30	16,80	13,0
Arsénico	µg/L	50	50	100	1,67	1,54	0,86
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)	2,56	0,66	<0,5
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	54	81	21,3
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	7,6	8,8	2,88
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				0,76	0,65	<0,5
Plomo	µg/L	50	50	50	0,60	0,60	<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	0,51	<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	3,10	<2,5
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Malation	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Propazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Simazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutilazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutrina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01

PARÁMETRO	UNIDADES	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	MA1042B002 - 03/09/2014	MA1042B002 - 04/08/2014	MA1043B002 - 02/07/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	<3	<3	6,61
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	<0,1	<0,1	0,139
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	4,34	4,81	38,9
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	94	36	5100
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,0600	0,0620	0,247
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	100	99	99
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	8,8	9,1	9,1
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,14	8,36	8,03
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	15,30	14,8	13,7
Arsénico	µg/L	50	50	100	0,90	0,91	1,46
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	<10	<10	23,0
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	1,04
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	8,2	15,5	116
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	1,46	1,86	8,3
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				<0,5	<0,5	2,90
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	0,52	0,288
Nitratos	mg/L	50	50	50	<1	<1	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	<5	5,8	<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	0,053
Malation	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Propazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Simazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutilazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutrina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01

PARÁMETRO	UNIDADES	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	MA1043B006 - 01/09/2014	MA1043B006 - 02/07/2014	MA1043B006 - 04/08/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	39,5	37,1	38,4
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,27	0,248	0,29
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	195	186	192
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	25	21	16
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,654	0,627	0,640
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	97	101	98
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	7,6	8,0	7,5
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,48	8,32	8,30
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	26,0	25,0	26,8
Arsénico	µg/L	50	50	100	2,80	2,57	2,57
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	58	60	58
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,043	<0,025	<0,025
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	<5	<5	<5
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	0,73	<0,5	0,63
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	55	50	96
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	6,1	5,0	6,0
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				0,88	0,78	0,87
Plomo	µg/L	50	50	50	0,252	<0,25	0,268
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	0,270
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)	-	-	8,6	2,90	9,3
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Malation	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Propazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Simazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutilazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutrina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01

PARÁMETRO	UNIDADES	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	MA1051B003 - 02/07/2014	MA1051B003 - 03/09/2014	MA1051B003 - 06/08/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	11,1	10,1	9,5
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,190	0,29	0,241
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	19,4	22,3	19,2
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	1800	810000	9000
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,389	0,401	0,389
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	110	98	105
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	9,9	8,7	9,4
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,67	8,45	8,49
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	19,4	20,1	19,9
Arsénico	µg/L	50	50	100	0,58	0,65	0,66
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	10,6	11,7	11,5
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,40	0,042	0,044
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	53	<5	5,2
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	22,3	0,56	<0,5
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	75	11,5	16,8
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	7,9	2,14	1,72
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				8,9	0,83	0,68
Plomo	µg/L	50	50	50	1,01	0,290	<0,25
Selenio	µg/L	10	10	10	<0,25	<0,25	<0,25
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	0,154	<0,05	<0,05
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	0,53	<0,05	0,82
Nitratos	mg/L	50	50	50	2,11	1,32	3,3
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				0,0114	<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	7,1
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	7,9	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	6,0	<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				0,158	<0,05	<0,05
Malation	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Propazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Simazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutilazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutrina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01

PARÁMETRO	UNIDADES	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	MA1053B003 - 01/07/2014	MA1053B003 - 01/09/2014	MA1053B003 - 07/08/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	28,0	29,0	28,6
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,29	0,31	0,29
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	96	100	98
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	32	51	1000
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,497	0,493	0,493
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	111	108	106
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	9,0	8,5	8,3
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,39	8,33	8,31
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	25,9	27,2	27,7
Arsénico	µg/L	50	50	100	1,43	1,52	1,51
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	82	71	82
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,048	0,0370	<0,025
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	5,6	<5	<5
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	1,71	1,04	0,61
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	13,2	24,5	56
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	3,33	2,31	5,3
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				0,60	0,61	<0,5
Plomo	µg/L	50	50	50	<0,25	<0,25	<0,25
Selenio	µg/L	10	10	10	0,41	0,382	0,41
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	<0,05	<0,05	<0,05
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	0,313	<0,05	0,49
Nitratos	mg/L	50	50	50	1,43	1,88	<1
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
Antraceno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[a]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[b]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[g,h,i]perileno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[k]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Indeno[1,2,3-c,d]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Naftaleno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Color	Unid. Pt-Co	20	100	200	<5	<5	<5
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	<2,5	<2,5	2,70
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	<0,05	<0,05
Malation	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Propazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Simazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutilazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutrina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01

PARÁMETRO	UNIDADES	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	MA1053B009 - 01/09/2014	MA1053B009 - 02/07/2014	MA1053B009 - 07/08/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	45,1	42,6	43,3
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,40	0,33	0,44
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	199	190	193
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	1	8	370
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,692	0,684	0,686
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	110	120	115
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	8,6	9,6	9,2
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,67	8,49	8,52
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	27,2	25,3	26,5
Arsénico	µg/L	50	50	100	2,56	1,73	2,73
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	131	132	147
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,0270	0,0300	0,0370
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	<5	<5	<5
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	0,70	0,87	0,71
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	23,6	43	45
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	4,4	7,4	5,7
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				0,72	0,72	0,66
Plomo	µg/L	50	50	50	<0,25	<0,25	<0,25
Selenio	µg/L	10	10	10	0,76	0,84	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)	0,190	<0,05	0,55
Nitratos	mg/L	50	50	50	4,0	4,6	3,3
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
Antraceno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[a]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[b]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[g,h,i]perileno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[k]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Indeno[1,2,3-c,d]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Naftaleno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Color	Unid. Pt-Co	20	100	200	6,5	<5	<5
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	4,8	3,00	4,9
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,0003
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Malation	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Propazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Simazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutilazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutrina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L				<0,01	<0,01	<0,0005

PARÁMETRO	UNIDADES	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	MA1054B003 - 03/07/2014	MA1054B003 - 03/09/2014	MA1054B003 - 05/08/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	4,26	5,55	4,71
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	6,1	6,5
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	470	94000	19000
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,465	0,460	0,466
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	97	101	102
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	9,0	8,6	8,7
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,67	8,64	8,61
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	16,8	20,2	21,4
Arsénico	µg/L	50	50	100	<0,25	<0,25	<0,25
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	<10	<10	<10
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,049	0,133	0,143
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	<5	9,3	12,0
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	<0,5	<0,5	0,67
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	<5	12,1	32,0
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	<0,5	1,31	2,18
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				<0,5	<0,5	<0,5
Plomo	µg/L	50	50	50	<0,25	<0,25	<0,25
Selenio	µg/L	10	10	10	<0,25	<0,25	<0,25
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	<0,05	<0,05	<0,05
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	<0,05	<0,05	0,55
Nitratos	mg/L	50	50	50	1,13	<1	1,04
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	0,069	0,106
Malation	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Propazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Simazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutilazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutrina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01

PARÁMETRO	UNIDADES	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	MA1055A001 - 01/07/2014	MA1055A001 - 01/09/2014	MA1055A001 - 04/08/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	61,1	60,8	60,8
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,26	0,26	0,28
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	75	75	75
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	180000	51000	150000
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,549	0,551	0,548
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	100	96	97
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	9,8	9,1	9,5
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,52	8,40	8,28
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	16,70	17,10	15,50
Arsénico	µg/L	50	50	100	1,93	1,55	1,65
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	58	55	59
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)	0,56	0,74	0,61
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	31,7	25,9	36,1
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	10,0	8,9	8,9
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				0,78	0,69	0,91
Plomo	µg/L	50	50	50	0,361	0,76	0,375
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)	0,110	0,64	0,52
Nitratos	mg/L	50	50	50	1,78	3,9	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	<0,01
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)	-	-	3,80	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				0,057	0,072	0,080
Malation	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Propazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Simazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutilazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutrina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01

PARÁMETRO	UNIDADES	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	MA1055B003 - 01/09/2014	MA1055B003 - 02/07/2014	MA1055B003 - 04/08/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	58,6	58,4	59,5
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,27	0,26	0,29
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	75	74	74
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	130000	39000	20000
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,539	0,549	0,547
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	98	102	100
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	9,2	10,1	9,9
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,44	8,51	8,30
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	18,00	15,70	15,40
Arsénico	µg/L	50	50	100	1,48	1,93	1,77
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	50	55	57
Cadmio	µg/L	5	5	5	<0,025	<0,025	<0,025
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	<5	<5	<5
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	1,35	1,64	<0,5
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	23,5	33,6	36,9
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	8,5	9,3	10,2
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				0,69	0,68	0,75
Plomo	µg/L	50	50	50	0,282	0,294	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)	<0,05	0,36	0,34
Nitratos	mg/L	50	50	50	4,3	3,0	2,4
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				0,073	<0,05	0,085
Malation	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Propazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Simazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutilazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutrina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01

PARÁMETRO	UNIDADES	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	MA1057B001 - 01/09/2014	MA1057B001 - 02/07/2014	MA1057B001 - 04/08/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	361	362	363
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	1,17	1,10	1,26
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	570	585	574
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	130	380	280
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	2,22	2,21	2,19
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	94	95	97
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	7,7	7,9	8,1
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	7,72	7,77	7,71
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	23,9	23,1	23,6
Arsénico	µg/L	50	50	100	7,5	7,4	7,0
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	226	242	234
Cadmio	µg/L	5	5	5	<0,025	<0,025	<0,025
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	28,0	30,2	28,1
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	<0,5	<0,5	<0,5
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	7,3	10,7	9,6
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	1,31	1,28	1,11
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	0,397	0,318	<0,25
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	<0,05	0,073	<0,05
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	0,85	<0,05	0,91
Nitratos	mg/L	50	50	50	5,5	5,1	5,2
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
Antraceno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[a]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[b]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[g,h,i]perileno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[k]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Indeno[1,2,3-c,d]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Naftaleno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Color	Unid. Pt-Co	20	100	200	<5	<5	<5
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	<2,5	<2,5	<2,5
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Malation	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Propazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Simazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutilazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutrina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01

PARÁMETRO	UNIDADES	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	MA1065B001 - 01/07/2014	MA1065B001 - 03/09/2014	MA1065B001 - 05/08/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	5,70	6,14	4,67
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,117	0,160	0,133
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	4,72	6,8	3,97
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	46000	430000	3600
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,369	0,378	0,403
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	94	91	96
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	9,0	6,56	9,1
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	7,65	7,60	7,68
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	13,8	14,4	14,6
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	0,173	0,186	0,123
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	15,3	8,9	9,6
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	1,55	1,70	<0,5
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	12,8	15,5	8,5
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	1,44	2,94	0,71
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				0,57	0,59	<0,5
Plomo	µg/L	50	50	50	0,42	1,80	<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	0,078	<0,05
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	<0,05	<0,05	0,301
Nitratos	mg/L	50	50	50	2,28	3,6	1,70
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
Antraceno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[a]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[b]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[g,h,i]perileno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[k]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Indeno[1,2,3-c,d]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Naftaleno	µg/L				0,0146	<0,01	<0,01
PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Color	Unid. Pt-Co	20	100	200	<5	<5	<5
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	2,98	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	4,1	<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	0,075	0,074
Malation	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Propazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Simazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutilazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutrina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01

PARÁMETRO	UNIDADES	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	MA1065B003 - 02/07/2014	MA1065B003 - 02/09/2014	MA1065B003 - 06/08/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	6,9	8,4	7,4
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	<0,1	<0,1	<0,1
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	6,9	8,5	7,1
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	2100	2900	29
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,415	0,433	0,409
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	108	100	98
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	8,8	7,93	7,99
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,96	8,90	8,77
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	24,8	26,6	25,7
Arsénico	µg/L	50	50	100	1,87	2,68	2,38
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	<10	10,6	<10
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,336	0,0380	0,070
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	<5	<5	5,9
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	0,58	0,80	1,01
Cromo	µg/L	50	50	50	1,38	1,05	1,39
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	27,7	37,7	63
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	3,78	5,5	20,7
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				3,18	2,94	3,62
Plomo	µg/L	50	50	50	<0,25	1,12	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	<0,05
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	0,301	<0,05	0,60
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	0,026	<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	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	0,071
Malation	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Propazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Simazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutilazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutrina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01

PARÁMETRO	UNIDADES	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	MA1065B005 - 02/07/2014	MA1065B005 - 02/09/2014	MA1065B005 - 06/08/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	8,4	9,2	7,9
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	<0,1	<0,1	<0,1
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	4,75	7,2	5,5
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	340	170	74
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,475	0,427	0,451
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	108	112	96
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	9,0	8,9	7,66
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,77	8,97	8,57
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	23,6	26,4	26,5
Arsénico	µg/L	50	50	100	2,66	2,66	2,98
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	24,0	53	48
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,345	0,047	0,111
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	9,2	6,6	5,7
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	0,71	0,86	3,11
Cromo	µg/L	50	50	50	1,60	1,30	1,04
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	126	69	114
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	16,5	17,7	17,8
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				4,7	3,85	4,3
Plomo	µg/L	50	50	50	<0,25	0,90	<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)	0,41	<0,05	0,53
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	11,4	6,7	9,0
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	33,8	<2,5	2,80
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				0,213	<0,05	0,209
Malation	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Propazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Simazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutilazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutrina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01

PARÁMETRO	UNIDADES	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	MA1074B002 - 01/07/2014	MA1074B002 - 01/09/2014	MA1074B002 - 07/08/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	22,6	23,9	23,8
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,114	0,119	0,117
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	13,8	14,6	14,6
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	22	310	2400
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,211	0,228	0,231
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	105	101	103
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	8,7	8,06	8,3
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,47	8,17	8,37
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	24,8	26,4	26,1
Arsénico	µg/L	50	50	100	0,287	0,352	0,43
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	41	41	44
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,71	0,116	0,179
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	7,6	<5	15,4
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	2,11	1,60	4,7
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	1,23
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	37,6	46	662
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	7,7	7,2	91
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				1,71	1,08	2,76
Plomo	µg/L	50	50	50	1,28	<0,25	0,94
Selenio	µg/L	10	10	10	<0,25	<0,25	<0,25
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	<0,05	<0,05	<0,05
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	0,190	0,178	0,63
Nitratos	mg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
Antraceno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[a]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[b]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[g,h,i]perileno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[k]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Indeno[1,2,3-c,d]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Naftaleno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Color	Unid. Pt-Co	20	100	200	9,2	13,6	16,0
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	5,6	9,6	4,4
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				<0,05	<0,05	0,060
Malation	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Propazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Simazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutilazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutrina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01

PARÁMETRO	UNIDADES	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	MA1075B002 - 01/07/2014	MA1075B002 - 03/09/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	21,3	23,6
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	<0,1	0,110
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	9,5	11,5
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	41000	8700
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,1530	0,1810
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	102	99
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	8,3	7,80
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,53	8,32
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	25,1	27,3
Arsénico	µg/L	50	50	100	0,270	0,361
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	33,0	32,6
Cadmio	µg/L	5	5	5		0,085
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	<5	7,9
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	1,41	1,67
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	33,3	86
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	4,5	12,4
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				1,55	1,90
Plomo	µg/L	50	50	50	<0,25	0,54
Selenio	µg/L	10	10	10	<0,25	<0,25
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	<0,05	<0,05
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	0,227	<0,05
Nitratos	mg/L	50	50	50	<1	<1
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5
Antraceno	µg/L				<0,01	<0,01
Benzo[a]pireno	µg/L				<0,01	<0,01
Benzo[b]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01
Benzo[g,h,i]perileno	µg/L				<0,01	<0,01
Benzo[k]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01
Fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01
Indeno[1,2,3-c,d]pireno	µg/L				<0,01	<0,01
Naftaleno	µg/L				<0,01	<0,01
PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002
Color	Unid. Pt-Co	20	100	200	10,5	7,1
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	3,10	6,5
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05
Glifosato	µg/L				<0,05	0,37
Malation	µg/L				<0,01	<0,01
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01
Propazina	µg/L				<0,05	<0,05
Simazina	µg/L				<0,05	<0,05
Terbutilazina	µg/L				<0,05	<0,05
Terbutrina	µg/L				<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L				<0,01	<0,01

PARÁMETRO	UNIDADES	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	MA1075B002 - 04/08/2014
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	22,1
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	<0,1
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	10,3
Coliformes Totales	UFC/100 mL	(20)	(2000)	20000	1300
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,1550
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	100
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	7,98
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,22
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	26,2
Arsénico	µg/L	50	50	100	0,294
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	28,8
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,047
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	<5
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	1,24
Cromo	µg/L	50	50	50	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	37,8
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	5,0
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01
Níquel	µg/L				1,18
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)	0,37
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	7,9
Demanda Bioqca Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	4,2
Atrazina	µg/L				<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05
Dieldrín	µg/L				<0,01
Diuron	µg/L				<0,05
Glifosato	µg/L				0,071
Malation	µg/L				<0,01
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

8.2 ZONAS PROTEGIDAS: VIDA PISCÍCOLA.

PARÁMETRO	UNIDADES	Tipo S*	Tipo C*	MA00000081 - 01/07/2014	MA00000081 - 03/09/2014	MA00000081 - 04/08/2014
Cloro Residual Total (in situ)	mg/L	0,003	0,003	<0,05	<0,05	<0,05
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm			0,451	0,500	0,475
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	>6	>4	101	101	99
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	>6	>4	9,3	8,5	8,5
pH (in situ)	Unid. pH	6-9	6-9	8,43	8,32	8,55
Temperatura (in situ)	°C	21,5	28	18,6	23,8	22,8
Cinc Total	µg/L	300	1000	<10	<10	10,2
Cobre Disuelto	µg/L	(40)-100 Dureza	(40)-100 Dureza	0,79	<0,5	<0,5
Amoníaco	mg NH3/L	0,025	0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Amonio	mg/L	1	1	<0,05	<0,05	<0,05
Fósforo Total	mg/L	(0,2)	(0,4)	<0,1	<0,1	<0,1
Nitritos	mg/L	(0,01)	(0,03)	0,026	0,030	0,043
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			214	224	217
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	(25)	2,90	<2,5	4,6

* 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*	MA1038A006 - 02/07/2014	MA1038A006 - 02/09/2014	MA1038A006 - 06/08/2014
Cloro Residual Total (in situ)	mg/L	0,003	0,003	<0,05	<0,05	<0,05
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm			0,497	0,628	0,612
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	>6	>4	58,4	125	38,4
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	>6	>4	5,11	10,3	3,35
pH (in situ)	Unid. pH	6-9	6-9	7,89	8,02	7,41
Temperatura (in situ)	°C	21,5	28	19,9	23,8	20,0
Cinc Total	µg/L	300	1000	31,2	14,0	<10
Cobre Disuelto	µg/L	(40)-100 Dureza	(40)-100 Dureza	1,01	0,82	2,23
Amoníaco	mg NH3/L	0,025	0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Amonio	mg/L	1	1	<0,05	<0,05	0,103
Fósforo Total	mg/L	(0,2)	(0,4)	0,205	0,28	0,36
Nitritos	mg/L	(0,01)	(0,03)	<0,02	0,089	0,217
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)	3,29	2,49	<2
Dureza Total	mg/L CaCO3			239	284	284
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	(25)	17,8	21,4	8,7

* 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 - 02/07/2014	MA1051B002 - 02/09/2014	MA1051B002 - 06/08/2014
Cloro Residual Total (in situ)	mg/L	0,003	0,003	<0,05	<0,05	<0,05
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm			0,314	0,345	0,332
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	>6	>4	105	165	92
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	>6	>4	8,7	13,7	8,04
pH (in situ)	Unid. pH	6-9	6-9	8,49	8,27	7,98
Temperatura (in situ)	°C	21,5	28	21,2	19,6	18,8
Cinc Total	µg/L	300	1000	47	11,8	10,7
Cobre Disuelto	µg/L	(40)-100 Dureza	(40)-100 Dureza	4,6	0,84	<0,5
Amoníaco	mg NH3/L	0,025	0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Amonio	mg/L	1	1	0,060	0,050	<0,05
Fósforo Total	mg/L	(0,2)	(0,4)	<0,1	<0,1	<0,1
Nitritos	mg/L	(0,01)	(0,03)	<0,02	<0,02	<0,02
Fenoles	µg/L	(2)	(2)	<50	<50	<50
Hidrocarburos Visibles	-	No Visibles	No Visibles	Ausencia	Ausencia	Ausencia
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(6)	3,6	<2	<2
Dureza Total	mg/L CaCO3			184	188	185
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	(25)	4,1	<2,5	<2,5

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

PARÁMETRO	UNIDADES	Tipo S*	Tipo C*	MA1064A001 - 01/07/2014	MA1064A001 - 03/09/2014	MA1064A001 - 05/08/2014
Cloro Residual Total (in situ)	mg/L	0,003	0,003	<0,05	<0,05	<0,05
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm			0,531	0,558	0,590
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	>6	>4	92	103	93
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	>6	>4	8,00	8,1	7,89
pH (in situ)	Unid. pH	6-9	6-9	8,12	8,11	8,15
Temperatura (in situ)	°C	21,5	28	20,4	24,0	21,6
Cinc Total	µg/L	300	1000	42	19,9	<10
Cobre Disuelto	µg/L	(40)-100 Dureza	(40)-100 Dureza	1,54	1,17	0,79
Amoníaco	mg NH3/L	0,025	0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Amonio	mg/L	1	1	<0,05	<0,05	<0,05
Fósforo Total	mg/L	(0,2)	(0,4)	0,177	0,129	<0,1
Nitritos	mg/L	(0,01)	(0,03)	0,069	0,092	<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)	18,2	6,6	<2
Dureza Total	mg/L CaCO3			250	264	257
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	(25)	3,80	13,7	3,70

* 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 - 01/07/2014	MA1071B003 - 04/08/2014
Cloro Residual Total (in situ)	mg/L	0,003	0,003	<0,05	<0,05
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm			0,485	0,515
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	>6	>4	82	100
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	>6	>4	6,99	8,2
pH (in situ)	Unid. pH	6-9	6-9	8,06	8,04
Temperatura (in situ)	°C	21,5	28	23,1	25,8
Cinc Total	µg/L	300	1000	<10	<10
Cobre Disuelto	µg/L	(40)-100 Dureza	(40)-100 Dureza	<0,5	0,60
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)	<0,02	<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			171	167
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	(25)	2,60	6,2

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

8.3 CONTROL OPERATIVO

Red Operativa-Básica					
PARÁMETRO	UNIDADES	MA00000063 - 01/07/2014	MA00000099 - 03/07/2014	MA00000101 - 02/07/2014	MA00000610 - 07/07/2014
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	340	266	648	200
Cloruros	mg/L	2196	9,7	198	9,3
Sulfatos	mg/L	2922	18,0	381	93
Calcio	mg/L	782	51	138	60
Magnesio	mg/L	441	37,7	55	27,2
Potasio	mg/L	41	3,08	25,9	2,64
Sodio	mg/L	1128	6,1	194	13,0
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	9,16	0,471	2,19	0,516
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	50,0	97	<5	73
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	4,46	8,7	<0,5	6,0
pH (in situ)	Unid. pH	7,02	8,19	8,00	8,18
Temperatura (in situ)	°C	21,3	19,40	25,4	22,1
Amonio	mg/L	<0,05	0,102	1,76	<0,05
Fosfatos	mg/L	0,42	<0,05	3,31	<0,05
Nitratos	mg/L	6,4	3,3	4,0	<1
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	<2	<2	371	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	8,9	<2,5	340	<2,5

Red Operativa-Básica					
PARÁMETRO	UNIDADES	MA00MD0136 - 07/07/2014	MA00MD0151 - 03/07/2014	MA00MD0152 - 07/07/2014	MA00MD0158 - 02/07/2014
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	191	206	276	267
Cloruros	mg/L	370	21,6	8,4	335
Sulfatos	mg/L	611	63	16,2	555
Calcio	mg/L	211	66	53	248
Magnesio	mg/L	79	32,2	33,7	71
Potasio	mg/L	8,1	2,65	1,85	7,5
Sodio	mg/L	185	11,4	6,1	180
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	2,11	0,497	0,492	2,21
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	97	88	72	91
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	8,7	8,2	6,9	7,6
pH (in situ)	Unid. pH	8,12	8,30	8,07	7,67
Temperatura (in situ)	°C	19,20	16,40	17,10	23,3
Amonio	mg/L	<0,05	<0,05	<0,05	0,22
Fosfatos	mg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Nitratos	mg/L	3,4	5,3	4,1	4,6
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	<2	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	<2,5	4,3	<2,5	<2,5

Red Operativa-Básica					
PARÁMETRO	UNIDADES	MA00MD0160 - 01/07/2014	MA1014B001 - 01/07/2014	MA00000039 - 05/08/2014	MA00000040 - 20/08/2014
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	362	122	202	222
Cloruros	mg/L	191	146	8,2	20,1
Sulfatos	mg/L	299	792	28,7	37,4
Calcio	mg/L	112	234	49	63
Magnesio	mg/L	44	68	35,1	24,6
Potasio	mg/L	2,86	9,9	1,29	2,45
Sodio	mg/L	181	109	4,7	18,6
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	1,532	1,939	0,468	0,466
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	92	68	112	100
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	8,4	5,5	9,5	9,1
pH (in situ)	Unid. pH	8,07	8,90	8,61	8,35
Temperatura (in situ)	°C	17,50	20,1	24,4	19,0
Amonio	mg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Fosfatos	mg/L	0,184	<0,05	0,42	<0,05
Nitratos	mg/L	<1	1,20	3,0	3,8
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	<2	<2	<2	4,1
Sólidos en Suspensión	mg/L	<2,5	4,5	7,8	<2,5

Red Operativa-Básica					
PARÁMETRO	UNIDADES	MA00000072 - 17/07/2014	MA00000095 - 07/08/2014	MA00000607 - 21/07/2014	MA00MD0134 - 14/07/2014
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	150	405	310	122
Cloruros	mg/L	52,2	46,3	183	152
Sulfatos	mg/L	27,3	42,3	163	1382
Calcio	mg/L	35,7	99	103	527
Magnesio	mg/L	7,0	36,0	57	74
Potasio	mg/L	7,0	4,8	5,4	3,86
Sodio	mg/L	40	47	113	85
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	0,483	0,825	1,875	2,41
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	38,0	82	84	110
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	3,03	6,98	7,79	8,8
pH (in situ)	Unid. pH	7,38	7,89	8,03	8,09
Temperatura (in situ)	°C	27,1	22,2	18,1	22,2
Amonio	mg/L	13,6	0,175	4,5	<0,05
Fosfatos	mg/L	7,9	0,47	10,0	<0,05
Nitratos	mg/L	<1	<1	1,66	10,1
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	6,3	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	28,4	7,7	14,7	<2,5

Red Operativa-Básica					
PARÁMETRO	UNIDADES	MA00MD0137 - 24/07/2014	MA00MD0141 - 03/09/2014	MA00MD0145 - 17/07/2014	MA1038A006 - 06/08/2014
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	155	305	172	235
Cloruros	mg/L	469	435	59,3	32,3
Sulfatos	mg/L	258	284	84	72
Calcio	mg/L	114	129	72	79
Magnesio	mg/L	31,6	71	18,5	21,3
Potasio	mg/L	4,4	5,3	3,28	5,1
Sodio	mg/L	307	243	40	34,6
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	1,953	2,05	0,595	0,612
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	100	11,0	109	38,4
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	9,4	0,94	8,7	3,35
pH (in situ)	Unid. pH	8,19	7,63	8,19	7,41
Temperatura (in situ)	°C	22,3	22,9	25,1	20,0
Amonio	mg/L	<0,05	2,2	<0,05	0,103
Fosfatos	mg/L	1,96	1,26	6,3	0,68
Nitratos	mg/L	2,8	<1	<1	5,5
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO ₅)	mg/L	<2	4,3	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	3,20	6,6	4,7	8,7

Red Operativa-Básica				
PARÁMETRO	UNIDADES	MA1038B005 - 05/08/2014	MA1054B005 - 29/07/2014	MA1075B001 - 01/07/2014
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	157	307	192
Cloruros	mg/L	538	47,4	38,0
Sulfatos	mg/L	232	<3	36,4
Calcio	mg/L	111	70	69
Magnesio	mg/L	30,2	43	11,5
Potasio	mg/L	3,74	4,3	2,32
Sodio	mg/L	332	51	23,9
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	2,11	0,746	0,471
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	105	75,3	127
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	9,5	6,48	10,2
pH (in situ)	Unid. pH	8,23	8,07	8,25
Temperatura (in situ)	°C	19,1	21,5	26,7
Amonio	mg/L	0,093	0,086	<0,05
Fosfatos	mg/L	0,331	7,3	0,196
Nitratos	mg/L	4,6	<1	<1
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	8,6	5,4	5,2

Red Operativa-Básica+ Metales			
PARÁMETRO	UNIDADES	MA00000602 - 08/07/2014	MA1054A007 - 29/07/2014
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	231	255
Cloruros	mg/L	22,8	53,9
Sulfatos	mg/L	267	156
Calcio	mg/L	121	105
Magnesio	mg/L	51	35,4
Potasio	mg/L	2,01	3,25
Sodio	mg/L	23,5	55
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	0,882	0,848
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	106	161
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	9,2	13,4
pH (in situ)	Unid. pH	8,39	8,24
Temperatura (in situ)	°C	20,4	24,8
Arsénico	µg/L	1,91	0,76
Cadmio	µg/L	<0,025	0,227
Cinc	µg/L	<5	12,6
Cobre	µg/L	0,64	2,08
Cromo	µg/L	<1	<1
Hierro	µg/L	41	91
Manganeso	µg/L	5,9	28,7
Mercurio	µg/L	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L	<0,5	0,62
Plomo	µg/L	0,349	0,43
Selenio	µg/L	0,328	0,55
Amonio	mg/L	<0,05	0,060
Fosfatos	mg/L	0,325	7,7
Nitratos	mg/L	4,1	13,2
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO ₅)	mg/L	<2	5,0
Sólidos en Suspensión	mg/L	6,6	13,0

Red Operativa-Básica+Metales+Plaguicidas				
PARÁMETRO	UNIDADES	MA00000056 - 08/07/2014	MA00000615 - 08/07/2014	MA00000022 - 29/07/2014
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	403	59	322
Cloruros	mg/L	155	1316	359
Sulfatos	mg/L	419	1118	309
Calcio	mg/L	125	129	131
Magnesio	mg/L	99	255	101
Potasio	mg/L	11,7	84	5,7
Sodio	mg/L	108	873	180
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	1,724	6,04	1,924
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	75	103	30,9
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	6,9	8,3	2,76
pH (in situ)	Unid. pH	8,03	9,04	7,63
Temperatura (in situ)	°C	19,40	25,9	19,8
Arsénico	µg/L	3,00	5,5	1,22
Cadmio	µg/L	<0,025	0,069	0,065
Cinc	µg/L	15,7	5,4	11,1
Cobre	µg/L	2,87	0,92	2,06
Cromo	µg/L	<1	<1	1,00
Hierro	µg/L	39,4	13,6	99
Manganeso	µg/L	22,2	12,5	75
Mercurio	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L	1,46	1,67	3,24
Plomo	µg/L	4,3	<0,25	1,74
Selenio	µg/L	0,73	<0,25	0,66
Amonio	mg/L	18,6	0,23	1,53
Fosfatos	mg/L	1,26	0,37	14,7
Nitratos	mg/L	36	<1	<1
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	2,22	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	12,0	5,1	5,7
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	0,00157	<0,0005	0,00128
Clorpirifos	µg/L	0,0063	<0,0005	0,38
DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima	µg/L	0,00200	0,00200	0,00200
DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima	µg/L	0	0	0
Dieldrín	µg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Diuron	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05
Endosulfan alfa	µg/L	0,097	<0,00015	0,00105
Endosulfan beta	µg/L	0,039	<0,00015	0,00044
Endosulfan Sulfato	µg/L	0,0130	<0,00015	0,00066
Endrín	µg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Glifosato	µg/L	0,80	<0,05	0,132
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 - 21/07/2014	MA00000030 - 30/07/2014	MA00000073 - 17/07/2014
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	250	132	332
Cloruros	mg/L	295	1620	67
Sulfatos	mg/L	237	1980	47,8
Calcio	mg/L	113	685	94
Magnesio	mg/L	57	182	36,4
Potasio	mg/L	5,2	32,0	2,22
Sodio	mg/L	179	807	50
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	1,645	6,73	0,805
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	80,6	114	67,0
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	6,92	8,2	5,80
pH (in situ)	Unid. pH	8,26		7,60
Temperatura (in situ)	°C	22,8	29,0	23,0
Arsénico	µg/L	1,91	3,00	0,57
Cadmio	µg/L	0,042	1,04	1,12
Cinc	µg/L	5,0	74	20,6
Cobre	µg/L	1,32	3,57	1,42
Cromo	µg/L	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	87	521	101
Manganeso	µg/L	36,3	1915	295
Mercurio	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L	2,36	4,5	2,89
Plomo	µg/L	0,66	1,67	0,42
Selenio	µg/L	0,334	<0,25	<0,25
Amonio	mg/L	<0,05	0,52	<0,05
Fosfatos	mg/L	7,0	0,49	7,6
Nitratos	mg/L	12,9	<1	3,4
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	<2	2,00	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	12,7	45	14,0
Alacloro	µg/L		<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	0,00168	<0,0005
Clorpirifos	µg/L	0,0053	<0,0005	<0,0005
DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima	µg/L	0,00200	0,00200	0,00200
DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima	µg/L	0	0	0
Dieldrín	µg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Diuron	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05
Endosulfan alfa	µg/L	<0,00015	0,000157	<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	0,115	1,81	<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	
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 - 12/08/2014	MA00000091 - 03/07/2014	MA00000094 - 22/07/2014
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	375	227	350
Cloruros	mg/L	530	542	1178
Sulfatos	mg/L	470	308	414
Calcio	mg/L	207	134	212
Magnesio	mg/L	94	50	143
Potasio	mg/L	11,7	4,9	5,0
Sodio	mg/L	290	303	671
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	2,70	2,37	5,12
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	104	87	96
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	9,0	7,67	7,40
pH (in situ)	Unid. pH	8,21	8,02	8,35
Temperatura (in situ)	°C	19,9	22,0	26,6
Arsénico	µg/L	4,7	1,10	1,13
Cadmio	µg/L	0,52	0,043	0,220
Cinc	µg/L	16,8	7,7	39,5
Cobre	µg/L	3,35	3,79	2,27
Cromo	µg/L	<1	1,18	<1
Hierro	µg/L	187	802	357
Manganeso	µg/L	53	104	72
Mercurio	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L	2,54	3,81	1,31
Plomo	µg/L	0,81	1,21	1,82
Selenio	µg/L	2,45	0,58	3,10
Amonio	mg/L	<0,05	0,116	1,29
Fosfatos	mg/L	5,0	<0,05	9,0
Nitratos	mg/L	57	8,3	32
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO ₅)	mg/L	2,67	<2	2,01
Sólidos en Suspensión	mg/L	26,0	73	43
Alacloro	µg/L	<0,0005	<0,0005	
Aldrín	µg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Atrazina	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05
Clorfenvinfos	µg/L	0,00140	0,00063	<0,0005
Clorpirifos	µg/L	0,0149	0,0060	0,00057
DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima	µg/L	0,00248	0,00200	0,00200
DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima	µg/L	0,00098	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	0,00034	<0,00015	<0,00015
Endrín	µg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Glifosato	µg/L	5,3	<0,05	0,289
Isodrin	µg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Isoproturon	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05
Metolaclor	µg/L	<0,0005	<0,0005	
o,p'-DDT	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005
p,p'-DDD	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005
p,p'-DDE	µg/L	0,00098	<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 - 22/07/2014	MA00MD0143 - 10/09/2014	MA1023A004 - 26/08/2014
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	797	120	202
Cloruros	mg/L	>20000	2014	211
Sulfatos	mg/L	26378	2428	754
Calcio	mg/L	450	841	313
Magnesio	mg/L	30770	244	77
Potasio	mg/L	1090	39,0	3,68
Sodio	mg/L	71342	1062	112
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	>100	8,41	2,13
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	94	68,4	77,4
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	6,31	5,18	6,72
pH (in situ)	Unid. pH	6,90	7,95	7,62
Temperatura (in situ)	°C	30,2	25,4	19,4
Arsénico	µg/L	112	3,71	0,46
Cadmio	µg/L	0,289	1,05	0,82
Cinc	µg/L	3254	51	12,5
Cobre	µg/L	13,3	5,8	2,37
Cromo	µg/L	6,1	1,10	<1
Hierro	µg/L	4250	737	136
Manganeso	µg/L	1088	1416	145
Mercurio	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L	11,7	4,9	1,85
Plomo	µg/L	11,0	2,68	1,49
Selenio	µg/L	2,25	<0,25	0,57
Amonio	mg/L	11,8	0,73	0,069
Fosfatos	mg/L	6,2	0,163	0,221
Nitratos	mg/L	2,02	2,7	52
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L		2,73	3,7
Sólidos en Suspensión	mg/L	764	38,0	56
Alacloro	µg/L	<0,005	<0,0005	<0,0005
Aldrín	µg/L	<0,03	<0,0003	<0,0003
Atrazina	µg/L	<0,50	<0,05	<0,05
Clorfenvinfos	µg/L	<0,05	0,00067	<0,0005
Clorpirifos	µg/L	<0,005	<0,0005	<0,0005
DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima	µg/L	0,200	0,00200	0,00200
DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima	µg/L	0	0	0
Dieldrín	µg/L	<0,03	<0,0003	<0,0003
Diuron	µg/L	<0,50	<0,05	<0,05
Endosulfan alfa	µg/L	<0,001500	<0,00015	<0,00015
Endosulfan beta	µg/L	<0,001500	<0,00015	<0,00015
Endosulfan Sulfato	µg/L	<0,001500	<0,00015	<0,00015
Endrín	µg/L	<0,03	<0,0003	<0,0003
Glifosato	µg/L	<0,500	0,124	0,072
Isodrin	µg/L	<0,03	<0,0003	<0,0003
Isoproturon	µg/L	<0,50	<0,05	<0,05
Metolaclor	µg/L	<0,005	<0,0005	<0,0005
o,p'-DDT	µg/L	<0,05	<0,0005	<0,0005
p,p'-DDD	µg/L	<0,05	<0,0005	<0,0005
p,p'-DDE	µg/L	<0,05	<0,0005	<0,0005
p,p'-DDT	µg/L	<0,05	<0,0005	<0,0005
Propazina	µg/L	<0,50	<0,05	<0,05
Simazina	µg/L	<0,50	<0,05	<0,05
Terbutilazina	µg/L	<0,50	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L	<0,05	<0,0005	<0,0005

Red Operativa-Básica+Metales+Plaguicidas				
PARÁMETRO	UNIDADES	MA1023B001 - 22/07/2014	MA1037B003 - 24/07/2014	MA1053B009 - 07/08/2014
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	242	265	122
Cloruros	mg/L	385	430	43,3
Sulfatos	mg/L	270	519	193
Calcio	mg/L	195	217	54
Magnesio	mg/L	34,0	70	34,5
Potasio	mg/L	29,2	9,1	4,1
Sodio	mg/L	181	275	58
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	2,60	2,38	0,686
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	91	100	115
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	7,20	8,5	9,2
pH (in situ)	Unid. pH	8,35	8,41	8,52
Temperatura (in situ)	°C	24,1	21,0	26,5
Arsénico	µg/L	1,37	1,72	2,73
Cadmio	µg/L	0,212	0,044	0,0370
Cinc	µg/L	19,8	5,9	<5
Cobre	µg/L	2,84	4,7	0,71
Cromo	µg/L	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	187	212	45
Manganeso	µg/L	15,7	93	5,7
Mercurio	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L	0,98	2,46	0,66
Plomo	µg/L	1,06	0,67	<0,25
Selenio	µg/L	0,54	0,74	0,84
Amonio	mg/L	<0,05	<0,05	<0,05
Fosfatos	mg/L	12,6	6,0	0,55
Nitratos	mg/L	21,8	16,0	3,3
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	23,6	40	4,9
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	0,00057	0,00075	<0,0005
Clorpirifos	µg/L	0,0054	<0,0005	<0,0005
DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima	µg/L	0,00200	0,00200	0,00200
DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima	µg/L	0	0	0
Dieldrín	µg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Diuron	µg/L	<0,05	0,106	<0,05
Endosulfan alfa	µg/L	<0,00015	<0,00015	<0,00015
Endosulfan beta	µg/L	<0,00015	<0,00015	<0,00015
Endosulfan Sulfato	µg/L	<0,00015	<0,00015	<0,00015
Endrín	µg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Glifosato	µg/L	0,97	0,50	<0,05
Isodrin	µg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Isoproturon	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05
Metolaclor	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005
o,p'-DDT	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005
p,p'-DDD	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005
p,p'-DDE	µg/L	<0,0005	<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+COVs				
PARÁMETRO	UNIDADES	MA1038B002 - 05/08/2014	MA1053B004 - 21/07/2014	MA1064A001 - 05/08/2014
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	97	297	182
Cloruros	mg/L	675	818	44,3
Sulfatos	mg/L	399	348	59
Calcio	mg/L	152	136	82
Magnesio	mg/L	39,3	94	12,5
Potasio	mg/L	5,0	12,9	3,21
Sodio	mg/L	411	473	29,2
1,1,1-tricloroetano	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
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	<0,5	<0,5	<0,5
1,2-dicloroetano	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
1,3,5-triclorobenceno	µg/L	<0,004	<0,004	<0,004
1,3-diclorobenceno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
1,4-diclorobenceno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
Benceno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
Clorobenceno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
Cloroformo	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
Diclorometano	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
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	<0,5	<0,5	<0,5
Tetracloruro de Carbono	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
Tolueno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
Tricloroetileno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	2,68	3,18	0,590
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	104	67,5	93
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	8,2	5,72	7,89
pH (in situ)	Unid. pH	8,11	7,88	8,15
Temperatura (in situ)	°C	25,6	23,4	21,6
Arsénico	µg/L	0,55	2,15	0,66
Cadmio	µg/L	0,191	0,082	0,119
Cinc	µg/L	9,3	<5	6,2
Cobre	µg/L	1,50	1,33	2,07
Cromo	µg/L	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	27,8	186	56
Manganeso	µg/L	4,9	217	27,3
Mercurio	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L	1,53	3,20	1,62
Plomo	µg/L	0,48	0,49	0,311
Selenio	µg/L	0,50	0,51	<0,25
Amonio	mg/L	<0,05	0,41	<0,05
Fosfatos	mg/L	0,092	10,9	0,39
Nitratos	mg/L	14,3	5,9	5,0
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	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	2,50	8,4	3,70
Alacloro	µg/L	<0,0005		<0,0005
Aldrín	µg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Atrazina	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05
Clorfenvinfos	µg/L	<0,0005	0,0036	0,0078
Clorpirifos	µg/L	0,00064	0,0038	<0,0005
DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima	µg/L	0,00200	0,00200	0,00200
DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima	µg/L	0	0	0
Dieldrín	µg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Diuron	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05

Red Operativa-Básica+Metales+Plaguicidas+COVs				
PARÁMETRO	UNIDADES	MA1038B002 - 05/08/2014	MA1053B004 - 21/07/2014	MA1064A001 - 05/08/2014
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	<0,05	0,097	0,127
Isodrin	µg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Isoproturon	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05
Metolaclor	µg/L	<0,0005		<0,0005
o,p'-DDT	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005
p,p'-DDD	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005
p,p'-DDE	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005
p,p'-DDT	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Propazina	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05
Simazina	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05
Terbutilazina	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005

Red Operativa-Básica + COVs		
PARÁMETRO	UNIDADES	MA1050A002 - 01/07/2014
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	240
Cloruros	mg/L	96
Sulfatos	mg/L	166
Calcio	mg/L	119
Magnesio	mg/L	34,7
Potasio	mg/L	9,8
Sodio	mg/L	65
1,1,1-tricloroetano	µg/L	<0,5
1,2,3-triclorobenceno	µg/L	<0,004
1,2,4-triclorobenceno	µg/L	<0,004
1,2-diclorobenceno	µg/L	<0,5
1,2-dicloroetano	µg/L	<0,5
1,3,5-triclorobenceno	µg/L	<0,004
1,3-diclorobenceno	µg/L	<0,5
1,4-diclorobenceno	µg/L	<0,5
Benceno	µg/L	<0,5
Clorobenceno	µg/L	<0,5
Cloroformo	µg/L	<0,5
Diclorometano	µg/L	<0,5
Etilbenceno	µg/L	<0,5
m + p-Xileno	µg/L	<1
o-Xileno	µg/L	<0,5
Tetracloroetano	µg/L	<0,5
Tetracloruro de Carbono	µg/L	<0,5
Tolueno	µg/L	<0,5
Tricloroetileno	µg/L	<0,5
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	0,903
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	95
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	8,3
pH (in situ)	Unid. pH	8,05
Temperatura (in situ)	°C	14,2
Amonio	mg/L	1,04
Fosfatos	mg/L	0,202
Nitratos	mg/L	13,2
Hexaclorobutadieno	µg/L	<0,01
Pentaclorobenceno	µg/L	<0,0001
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	2,88
Sólidos en Suspensión	mg/L	8,7

Red Operativa-Básica+Plaguicidas			
PARÁMETRO	UNIDADES	MA00000081 - 04/08/2014	MA00MD0139 - 24/07/2014
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	177	200
Cloruros	mg/L	34,0	559
Sulfatos	mg/L	44,6	303
Calcio	mg/L	69	128
Magnesio	mg/L	10,8	44
Potasio	mg/L	1,86	4,3
Sodio	mg/L	22,0	342
Conductividad (in situ) (20°C)	µg/L	0,475	2,26
Oxígeno Disuelto (in situ)	µg/L	99	77,8
Oxígeno Disuelto (in situ)	µg/L	8,5	6,61
pH (in situ)	µg/L	8,55	7,64
Temperatura (in situ)	µg/L	22,8	21,8
Amonio	mg/L	<0,05	0,069
Fosfatos	mg/L	0,37	5,7
Nitratos	mg/L	1,54	4,4
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO ₅)	mg/L	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	4,6	74
Alacloro	µg/L	<0,0005	<0,0005
Aldrin	µg/L	<0,0003	<0,0003
Atrazina	µg/L	<0,05	<0,05
Clorfenvinfos	µg/L	<0,0005	<0,0005
Clorpirifos	µg/L	<0,0005	0,00082
DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima	µg/L	0,00200	0,00200
DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima	µg/L	0	0
Dieldrin	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
Endrin	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+Plag+COVs		
PARÁMETRO	UNIDADES	MA1038B003 - 05/08/2014
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	97
Cloruros	mg/L	202
Sulfatos	mg/L	221
1,1,1-tricloroetano	µg/L	<0,5
1,2,3-triclorobenceno	µg/L	<0,004
1,2,4-triclorobenceno	µg/L	<0,004
1,2-diclorobenceno	µg/L	<0,5
1,2-dicloroetano	µg/L	<0,5
1,3,5-triclorobenceno	µg/L	<0,004
1,3-diclorobenceno	µg/L	<0,5
1,4-diclorobenceno	µg/L	<0,5
Benceno	µg/L	<0,5
Clorobenceno	µg/L	<0,5
Cloroformo	µg/L	<0,5
Diclorometano	µg/L	<0,5
Etilbenceno	µg/L	<0,5
m + p-Xileno	µg/L	<1
o-Xileno	µg/L	<0,5
Tetracloroetano	µg/L	<0,5
Tetracloruro de Carbono	µg/L	<0,5
Tolueno	µg/L	<0,5
Tricloroetileno	µg/L	<0,5
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	1,147
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	108
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	8,5
pH (in situ)	Unid. pH	8,31
Temperatura (in situ)	°C	25,5
Amonio	mg/L	<0,05
Fosfatos	mg/L	0,190
Nitratos	mg/L	6,6
Hexaclorobutadieno	µg/L	<0,01
Pentaclorobenceno	µg/L	<0,0001
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO ₅)	mg/L	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	<2,5
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	0,00200
DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima	µg/L	0
Dieldrín	µg/L	<0,0003
Diuron	µg/L	<0,05
Endosulfan alfa	µg/L	<0,00015
Endosulfan beta	µg/L	<0,00015
Endosulfan Sulfato	µg/L	<0,00015
Endrín	µg/L	<0,0003
Glifosato	µg/L	<0,05
Isodrin	µg/L	<0,0003
Isoproturon	µg/L	<0,05
Metolaclor	µg/L	<0,0005
o,p'-DDT	µg/L	<0,0005
p,p'-DDD	µg/L	<0,0005
p,p'-DDE	µg/L	<0,0005
p,p'-DDT	µg/L	<0,0005
Propazina	µg/L	<0,05

Simazina	µg/L	<0,05
Terbutilazina	µg/L	<0,05
Trifluralin	µg/L	<0,0005

Red Operativa-Básica+Metales+COVs			
PARÁMETRO	UNIDADES	MA00MD0161 - 02/07/2014	MA1055B004 - 02/07/2014
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	1128	198
Cloruros	mg/L	360	5,96
Sulfatos	mg/L	309	67
Calcio	mg/L	125	56
Magnesio	mg/L	93	32,7
Potasio	mg/L	43	1,38
Sodio	mg/L	424	4,6
1,1,1-tricloroetano	µg/L	<0,5	<0,5
1,2,3-triclorobenceno	µg/L	<0,004	<0,004
1,2,4-triclorobenceno	µg/L	<0,004	<0,004
1,2-diclorobenceno	µg/L	<0,5	<0,5
1,2-dicloroetano	µg/L	<0,5	<0,5
1,3,5-triclorobenceno	µg/L	<0,004	<0,004
1,3-diclorobenceno	µg/L	<0,5	<0,5
1,4-diclorobenceno	µg/L	<0,5	<0,5
Benceno	µg/L	<0,5	<0,5
Clorobenceno	µg/L	<0,5	<0,5
Cloroformo	µg/L	<0,5	<0,5
Diclorometano	µg/L	<0,5	<0,5
Etilbenceno	µg/L	<0,5	<0,5
m + p-Xileno	µg/L	<1	<1
o-Xileno	µg/L	<0,5	<0,5
Tetracloroetano	µg/L	<0,5	<0,5
Tetracloruro de Carbono	µg/L	<0,5	<0,5
Tolueno	µg/L	<0,5	<0,5
Tricloroetileno	µg/L	<0,5	<0,5
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	2,99	0,471
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	26,9	102
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	2,29	9,3
pH (in situ)	Unid. pH	8,28	8,80
Temperatura (in situ)	°C	20,2	19,60
Arsénico	µg/L	25,3	0,365
Cadmio	µg/L	0,069	<0,025
Cinc	µg/L	38,4	<5
Cobre	µg/L	6,1	<0,5
Cromo	µg/L	2,34	<1
Hierro	µg/L	1535	5,3
Manganeso	µg/L	100	<0,5
Mercurio	µg/L	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L	9,6	<0,5
Plomo	µg/L	7,8	<0,25
Selenio	µg/L	0,87	<0,25
Amonio	mg/L	28	0,094
Fosfatos	mg/L	<0,05	<0,05
Nitratos	mg/L	1,27	2,21
Hexaclorobutadieno	µg/L	<0,01	<0,01
Pentaclorobenceno	µg/L	<0,0001	<0,0001
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	24,3	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	47	<2,5

8.4 CONTROL DE VIGILANCIA.

PARÁMETRO	UNIDADES	MA00MD0124 - 04/09/2014	MA00MD0125 - 23/09/2014	MA00MD0135 - 01/09/2014	MA00MD0144 - 11/09/2014
Bicarbonatos	mg	250	64	215	45
Cloruros	mg/L	46,4	59,9	16,0	173
Fluoruros	mg/L	0,144	0,154	0,188	0,34
Sulfatos	mg/L	15,9	13,6	26,2	2093
Coliformes Totales	UFC/100mL	19000	2300	490000	100
Calcio	mg/L	84	13,8	76	731
Magnesio	mg/L	6,0	7,6	13,5	136
Potasio	mg/L	0,89	2,86	1,80	10,7
Sodio	mg/L	19,4	42	11,3	133
1,1,1-tricloroetano	µg/L	<0,5	<1	<0,5	<1
1,2,3-triclorobenceno	µg/L	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
1,2,4-triclorobenceno	µg/L	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
1,2-diclorobenceno	µg/L	<0,5	<1	<0,5	<1
1,2-dicloroetano	µg/L	<0,5	<1	<0,5	<1
1,3,5-triclorobenceno	µg/L	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
1,3-diclorobenceno	µg/L	<0,5	<1	<0,5	<1
1,4-diclorobenceno	µg/L	<0,5	<1	<0,5	<1
Benceno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Clorobenceno	µg/L	<0,5	<1	<0,5	<1
Cloroformo	µg/L	<0,5	<0,75	<0,5	<0,75
Diclorometano	µg/L	<0,5	<1	<0,5	<1
Etilbenceno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
m + p-Xileno	µg/L	<1	<1	<1	<1
o-Xileno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Tetracloroetano	µg/L	<0,5	<1	<0,5	<1
Tetracloruro de Carbono	µg/L	<0,5	<1	<0,5	<1
Tolueno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Tricloroetileno	µg/L	<0,5	<1	<0,5	<1
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	0,619	0,356	0,465	3,29
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	88	77,6	21,8	123
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	7,85	7,17	1,90	9,0
pH (in situ)	Unid. pH	8,11	7,72	8,26	8,93
Temperatura (in situ)	°C	21,2	19,1	19,2	26,6
Arsénico	µg/L	0,373	0,85	0,313	1,71
Boro	µg/L	24,9	58	39,1	127
Cadmio	µg/L	0,100	0,078	0,44	1,30
Cinc	µg/L	8,1	7,1	34,6	122
Cobre	µg/L	0,63	1,16	9,5	6,8
Cromo	µg/L	1,95	<1	<1	1,72
Hierro	µg/L	55	2881	136	996
Manganeso	µg/L	31,6	99	42	241
Mercurio	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L	0,71	2,55	1,18	4,6
Plomo	µg/L	<0,25	1,15	2,79	5,2
Selenio	µg/L	0,377	<0,25	<0,25	<0,25
Amoníaco	mg NH3/L	<0,025	<0,025	<0,025	0,035
Amonio	mg/L	<0,05	0,058	<0,05	0,099
Fosfatos	mg/L	<0,05	0,42	<0,05	<0,05
Nitratos	mg/L	<1	<1	4,4	<1
4-n-nonilfenol	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
4-t-octilfenol	µg/L	0,00160	0,00170	0,0054	0,0035
Cianuros Totales	µg/L	<5	<5	<5	<5
Cloroalcanos (C10-C13)	µg/L	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Fenoles	µg/L	<50	<50	<50	<50
Ftalato de bis (2 etilhexilo)	µg/L	<0,9	<0,9	<0,9	<0,9
Hexaclorobenceno	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Hexaclorobutadieno	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Hidrocarburos Totales	mg/L	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6
Pentaclorobenceno	µg/L	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Pentaclorofenol	µg/L	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003
Tributilestaño	µg/L	0,000061	<0,00005	<0,00005	<0,00005
Antraceno	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

PARÁMETRO	UNIDADES	MA00MD0124 - 04/09/2014	MA00MD0125 - 23/09/2014	MA00MD0135 - 01/09/2014	MA00MD0144 - 11/09/2014
Benzo[a]pireno	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[b]fluoranteno	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[g,h,i]perileno	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[k]fluoranteno	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fluoranteno	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Indeno[1,2,3-c,d]pireno	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Naftaleno	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Clorofila A	mg/m3	4,2	2,01	<0,1	7,8
Color	Unid. Pt-Co	<5	<5	7,0	8,8
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	<2	<2	<2	2,00
Sólidos en Suspensión	mg/L	7,4	5,8	<2,5	81
BDE-100	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-153	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-154	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-28	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-47	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-99	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005	<0,00005
Alacloro	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Aldrín	µg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003
alfa-HCH	µg/L	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Atrazina	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
beta-HCH	µg/L	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Clodinafop Propargil	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Clorfenvinfos	µg/L	<0,0005	<0,0005	0,0043	<0,0005
Clorpirifos	µg/L	<0,0005	0,00057	<0,0005	0,00131
DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima	µg/L	0,00200	0,00200	0,00200	0,00200
DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima	µg/L	0	0	0	0
delta-HCH	µg/L	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Dieldrín	µg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Diuron	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Endosulfan alfa	µg/L	<0,00015	<0,00015	<0,00015	
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	<0,0003
Glifosato	µg/L	<0,05	<0,05	0,194	0,057
Isodrin	µg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Isoproturon	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Lindano (gamma BHC)	µg/L	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Malation	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Metolaclor	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
o,p'-DDT	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Oxifluorfen	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
p,p'-DDD	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
p,p'-DDE	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
p,p'-DDT	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Propazina	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Simazina	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Terbutilazina	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Terbutrina	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005

PARÁMETRO	UNIDADES	MA00MD0149 - 08/09/2014	MA00MD0150 - 09/09/2014	MA00MD0153 - 08/09/2014	MA00MD0154 - 09/09/2014
Bicarbonatos	mg	196	170	<20	342
Cloruros	mg/L	117	<3	<3	73
Fluoruros	mg/L	0,37	0,111	<0,1	1,49
Sulfatos	mg/L	56	32,5	<3	2316
Coliformes Totales	UFC/100mL	260	7	3	36
Calcio	mg/L	59	44	2,71	527
Magnesio	mg/L	25,2	20,3	0,318	358
Potasio	mg/L	5,3	0,50	<0,1	16,0
Sodio	mg/L	44	1,73	<0,5	62
1,1,1-tricloroetano	µg/L	<1	<1	<1	<1
1,2,3-triclorobenceno	µg/L	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
1,2,4-triclorobenceno	µg/L	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
1,2-diclorobenceno	µg/L	<1	<1	<1	<1
1,2-dicloroetano	µg/L	<1	<1	<1	<1
1,3,5-triclorobenceno	µg/L	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
1,3-diclorobenceno	µg/L	<1	<1	<1	<1
1,4-diclorobenceno	µg/L	<1	<1	<1	<1
Benceno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Clorobenceno	µg/L	<1	<1	<1	<1
Cloroformo	µg/L	<0,75	<0,75	<0,75	<0,75
Diclorometano	µg/L	<1	<1	<1	<1
Etilbenceno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
m + p-Xileno	µg/L	<1	<1	<1	<1
o-Xileno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Tetracloroetano	µg/L	<1	<1	<1	<1
Tetracloruro de Carbono	µg/L	<1	<1	<1	<1
Tolueno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Tricloroetileno	µg/L	<1	<1	<1	<1
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	0,734	0,338	0,0220	3,55
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	66	67	100	32,4
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	6,0	6,3	7,2	2,56
pH (in situ)	Unid. pH	7,96	7,92	8,09	7,84
Temperatura (in situ)	°C	19,00	14,8	10,4	22,9
Arsénico	µg/L	0,49	0,68	<0,25	3,35
Boro	µg/L	115	<10	<10	149
Cadmio	µg/L	<0,025	<0,025	<0,025	0,083
Cinc	µg/L	<5	5,2	<5	5,8
Cobre	µg/L	<0,5	<0,5	0,51	1,29
Cromo	µg/L	<1	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	<5	<5	<5	368
Manganeso	µg/L	0,67	0,90	1,13	31,0
Mercurio	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5	1,35
Plomo	µg/L	<0,25	<0,25	<0,25	0,75
Selenio	µg/L	<0,25	<0,25	<0,25	2,32
Amoníaco	mg NH3/L	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Amonio	mg/L	<0,05	<0,05	<0,05	0,24
Fosfatos	mg/L	<0,05	<0,05	<0,05	0,67
Nitratos	mg/L	3,6	1,11	<1	1,65
4-n-nonilfenol	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
4-t-octilfenol	µg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003	0,00041
Cianuros Totales	µg/L	<5	<5	<5	<5
Cloroalcanos (C10-C13)	µg/L	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Fenoles	µg/L	<50	<50	<50	<50
Ftalato de bis (2 etilhexilo)	µg/L	<0,9	<0,9	<0,9	<0,9
Hexaclorobenceno	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Hexaclorobutadieno	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Hidrocarburos Totales	mg/L	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6
Pentaclorobenceno	µg/L	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Pentaclorofenol	µg/L	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003
Tributilestaño	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005	<0,00005
Antraceno	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

PARÁMETRO	UNIDADES	MA00MD0149 - 08/09/2014	MA00MD0150 - 09/09/2014	MA00MD0153 - 08/09/2014	MA00MD0154 - 09/09/2014
Benzo[a]pireno	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[b]fluoranteno	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[g,h,i]perileno	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[k]fluoranteno	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fluoranteno	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Indeno[1,2,3-c,d]pireno	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Naftaleno	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Clorofila A	mg/m3	<0,1	0,94	<0,1	0,30
Color	Unid. Pt-Co	<5	<5	<5	50
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	<2	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	<2,5	<2,5	<2,5	3,90
BDE-100	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-153	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-154	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-28	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-47	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-99	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005	<0,00005
Alacloro	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Aldrín	µg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003
alfa-HCH	µg/L	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Atrazina	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
beta-HCH	µg/L	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Clodinafop Propargil	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Clorfenvinfos	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Clorpirifos	µg/L	0,00097	<0,0005	<0,0005	<0,0005
DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima	µg/L	0,00200	0,00200	0,00200	0,00200
DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima	µg/L	0	0	0	0
delta-HCH	µg/L	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Dieldrín	µg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Diuron	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Endosulfan alfa	µg/L	0,00031	<0,00015	<0,00015	<0,00015
Endosulfan beta	µg/L	0,00101	0,00045	<0,00015	0,000220
Endosulfan Sulfato	µg/L	<0,00015	<0,00015	<0,00015	<0,00015
Endrín	µg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Glifosato	µg/L	0,70	0,080	<0,05	0,054
Isodrin	µg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Isoproturon	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Lindano (gamma BHC)	µg/L	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Malation	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Metolaclor	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
o,p'-DDT	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Oxifluorfen	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
p,p'-DDD	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
p,p'-DDE	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
p,p'-DDT	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Propazina	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Simazina	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Terbutilazina	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Terbutrina	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005

PARÁMETRO	UNIDADES	MA00MD0155 - 09/09/2014	MA00MD0165 - 09/09/2014	MA00MD0166 - 08/09/2014
Bicarbonatos	mg	569	193	287
Cloruros	mg/L	57,5	20,2	717
Fluoruros	mg/L	0,75	0,27	0,29
Sulfatos	mg/L	224	72	75
Coliformes Totales	UFC/100mL	12000000	3200	140000
Calcio	mg/L	144	50	183
Magnesio	mg/L	70	32,8	29,2
Potasio	mg/L	11,5	2,10	30,5
Sodio	mg/L	69	11,4	316
1,1,1-tricloroetano	µg/L	<0,5	<1	<1
1,2,3-triclorobenceno	µg/L	<0,040	<0,004	<0,004
1,2,4-triclorobenceno	µg/L	<0,040	<0,004	<0,004
1,2-diclorobenceno	µg/L	<0,5	<1	<1
1,2-dicloroetano	µg/L	<0,5	<1	<1
1,3,5-triclorobenceno	µg/L	<0,040	<0,004	<0,004
1,3-diclorobenceno	µg/L	<0,5	<1	<1
1,4-diclorobenceno	µg/L	<0,5	<1	<1
Benceno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
Clorobenceno	µg/L	<0,5	<1	<1
Cloroformo	µg/L	<0,5	<0,75	<0,75
Diclorometano	µg/L	<0,5	<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	<0,5	<1	<1
Tetracloruro de Carbono	µg/L	<0,5	<1	<1
Tolueno	µg/L	0,78	<0,5	<0,5
Tricloroetileno	µg/L	<0,5	<1	<1
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	1,354	0,506	2,55
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	<5	75	67
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	<0,5	6,8	6,1
pH (in situ)	Unid. pH	8,13	8,25	7,53
Temperatura (in situ)	°C	23,9	18,40	17,10
Arsénico	µg/L	3,26	3,27	0,77
Boro	µg/L	59	18,7	556
Cadmio	µg/L	<0,025	<0,025	0,077
Cinc	µg/L	17,2	<5	17,1
Cobre	µg/L	4,1	<0,5	0,72
Cromo	µg/L	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	726	22,3	43
Manganeso	µg/L	50	6,5	26,3
Mercurio	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L	2,38	<0,5	0,83
Plomo	µg/L	1,38	<0,25	<0,25
Selenio	µg/L	<0,25	<0,25	<0,25
Amoníaco	mg NH3/L	0,028	<0,025	<0,025
Amonio	mg/L	0,43	<0,05	<0,05
Fosfatos	mg/L	5,6	0,086	1,11
Nitratos	mg/L	<1	5,7	8,5
4-n-nonilfenol	µg/L	<0,050	<0,005	<0,005
4-t-octilfenol	µg/L	<0,0030	<0,0003	0,00036
Cianuros Totales	µg/L	<5	<5	<5
Cloroalcanos (C10-C13)	µg/L	<0,1	<0,1	<0,1
Fenoles	µg/L	<50	<50	<50
Ftalato de bis (2 etilhexilo)	µg/L	5,7	<0,9	<0,9
Hexaclorobenceno	µg/L	<0,050	<0,005	<0,005
Hexaclorobutadieno	µg/L	<0,100	<0,01	<0,01
Hidrocarburos Totales	mg/L	0,62	<0,6	<0,6
Pentaclorobenceno	µg/L	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Pentaclorofenol	µg/L	0,083	<0,003	<0,003
Tributilestaño	µg/L	< 0,00050	<0,00005	<0,00005
Antraceno	µg/L	<0,100	<0,01	<0,01

PARÁMETRO	UNIDADES	MA00MD0155 - 09/09/2014	MA00MD0165 - 09/09/2014	MA00MD0166 - 08/09/2014
Benzo[a]pireno	µg/L	<0,100	<0,01	<0,01
Benzo[b]fluoranteno	µg/L	<0,100	<0,01	<0,01
Benzo[g,h,i]perileno	µg/L	<0,100	<0,01	<0,01
Benzo[k]fluoranteno	µg/L	<0,100	<0,01	<0,01
Fluoranteno	µg/L	<0,100	<0,01	<0,01
Indeno[1,2,3-c,d]pireno	µg/L	<0,100	<0,01	<0,01
Naftaleno	µg/L	<0,100	<0,01	<0,01
PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L		<0,0002	<0,0002
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L		<0,0002	<0,0002
Clorofila A	mg/m3	1,61	0,95	<0,1
Color	Unid. Pt-Co	39,0	<5	<5
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	19,5	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	40	5,0	<2,5
BDE-100	µg/L	<0,000500	<0,00005	<0,00005
BDE-153	µg/L	<0,000500	<0,00005	<0,00005
BDE-154	µg/L	<0,000500	<0,00005	<0,00005
BDE-28	µg/L	<0,000500	<0,00005	<0,00005
BDE-47	µg/L	<0,000500	<0,00005	<0,00005
BDE-99	µg/L	<0,000500	<0,00005	<0,00005
Alacloro	µg/L	<0,0050	<0,0005	<0,0005
Aldrín	µg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003
alfa-HCH	µg/L	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Atrazina	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05
beta-HCH	µg/L	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Clodinafop Propargil	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05
Clorfenvinfos	µg/L	0,0091	<0,0005	<0,0005
Clorpirifos	µg/L	0,0238	<0,0005	0,00159
DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima	µg/L		0,00200	0,00200
DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima	µg/L		0	0
delta-HCH	µg/L	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Dieldrín	µg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Diuron	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05
Endosulfan alfa	µg/L	<0,001500	<0,00015	<0,00015
Endosulfan beta	µg/L	<0,001500	<0,00015	0,00067
Endosulfan Sulfato	µg/L	<0,001500	<0,00015	<0,00015
Endrín	µg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Glifosato	µg/L	1,19	0,101	0,071
Isodrin	µg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Isoproturon	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05
Lindano (gamma BHC)	µg/L	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Malation	µg/L	<0,100	<0,01	<0,01
MCPA	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05
Metolaclor	µg/L	<0,0050	<0,0005	<0,0005
o,p'-DDT	µg/L	<0,0050	<0,0005	<0,0005
Oxifluorfen	µg/L	<0,100	<0,01	<0,01
p,p'-DDD	µg/L	<0,0050	<0,0005	<0,0005
p,p'-DDE	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005
p,p'-DDT	µg/L	<0,0050	<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
Terbutrina	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005

ANEXO I: REPORTAJE FOTOGRÁFICO



MD0159	MA00MD0159 - 641025 HUENEJA O ISFALADA	01/07/2014 11:45:00
--------	--	------------------------



MD0160	MA00MD0160 - 641030 ALTO Y MEDIO NACIMIENTO	01/07/2014 9:10:00
--------	---	-----------------------



MD0105	MA1014B001 EMBALSE DE LAS CUEVAS DE ALMANZORA - 652050 EMBALSE DE CUEVAS DE ALMANZORA	01/07/2014 9:00:00
--------	---	-----------------------



MD0025	MA00000063 PUERTO REY - 652010 ANTAS	01/07/2014 12:00:00
--------	--------------------------------------	------------------------



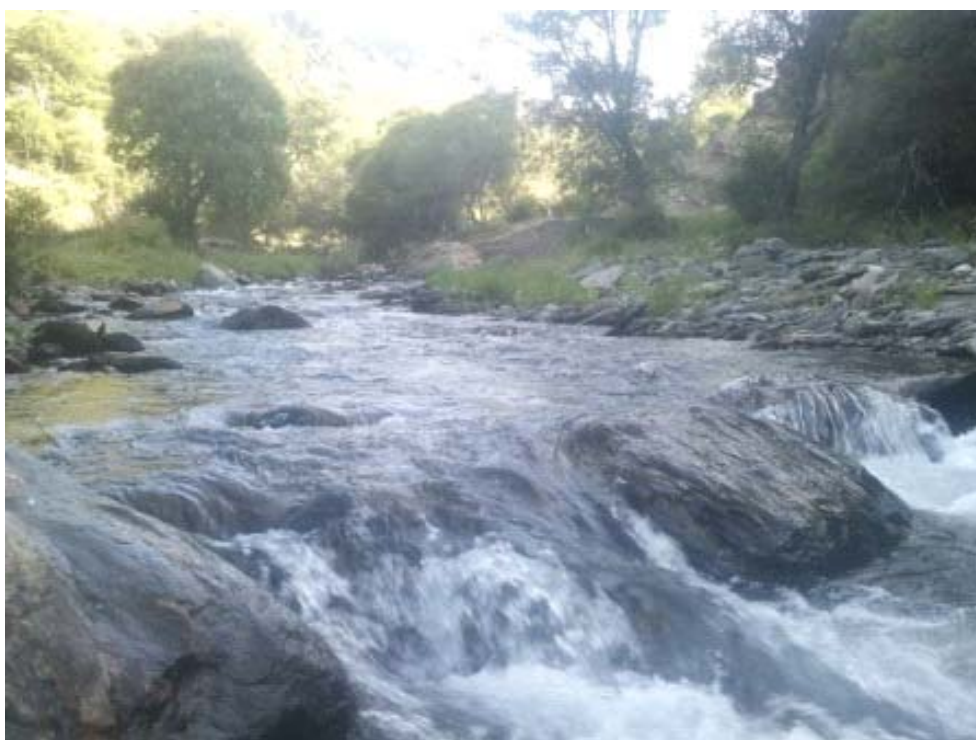
MD0095	MA1042B002 ABASTECIMIENTO LANJARON (PUEBLO) - ALTO Y MEDIO LANJARON	01/07/2014 10:10:00
--------	---	------------------------



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



MD0096	MA1027B001 - TREVELEZ (PUEBLO) - 632040 MEDIO Y BAJO TREVELEZ- POQUEIRA ABASTECIMIENTO	01/07/2014 12:20:00
--------	---	------------------------



MD0147	MA00MD0147 - 632020 ALTO TREVELEZ	01/07/2014 10:00:00
--------	-----------------------------------	------------------------



MD0090	MA1055A001 AZUD DE VELEZ - 632150 BAJO GUADALFEO ABASTECIMIENTO	01/07/2014 12:40:00
--------	---	------------------------



MD0093	MA1041B005 EMBALSE DE BEZNAR - 632100 EMBALSE DE BEZNAR	01/07/2014 10:15:00
--------	---	------------------------



MD0045	MA00000098 EMBALSE DE RULES - 0632130B EMBALSE DE RULES	01/07/2014 11:30:00
--------	---	------------------------



MD0099	MA1057B001 FUENTES DE MARBELLA - 0634070B ADRA ENTRE FUENTES DE MARBELLA Y CHICO	02/07/2014 12:20:00
--------	--	------------------------



MD0098	MA1043B006 EMBALSE DE BENINAR - 634060 EMBALSE DE BENINAR	02/07/2014 9:40:00
--------	---	-----------------------



MD0158	MA00MD0158 - 634070A ADRA ENTRE PRESA Y FUENTE DE MARBELLA	02/07/2014 11:30:00
--------	--	------------------------



MD0101	MA1028B001 - PRESA EL CASTAÑAR - ABASTECIMIENTO	02/07/2014 9:45:00
--------	---	-----------------------



MD0102	MA0994B001 - TOMA DE ALCONTAR - ABASTECIMIENTO	02/07/2014 12:55:00
--------	--	------------------------



MD0020	MA00000052 NECHITE PUEBLO - 634040 ALTO UGIJAR	02/07/2014 10:00:00
--------	--	------------------------



MD0019	MA00000051 ALPUJARRA DE LA SIERRA - 634030 ALTO YATOR	02/07/2014 11:20:00
--------	---	------------------------



MD0089	MA1043B002 NARILA - ALTO GUADALFEO ABASTECIMIENTO	02/07/2014 10:20:00
--------	---	------------------------



MD0148	MA00MD0148 - 632030 ALTO POQUEIRA	02/07/2014 11:40:00
--------	-----------------------------------	------------------------



MD0161	MA00MD0161 - 641060Z BAJO ANDARAX	02/07/2014 9:20:00
--------	-----------------------------------	-----------------------



MD0047	MA00000101 GADOR - 641050 MEDIO ANDARAX	02/07/2014 12:00:00
--------	---	------------------------



MD0091	MA1055B003 AZUD EL VINCULO - 632150 BAJO GUADALFEO	02/07/2014 12:30:00
--------	--	------------------------



MD0049	MA00000106 - Balsa de Molvizar - Abastecimiento (Pozo de Entrada de Agua)	02/07/2014 10:15:00
--------	---	------------------------



MD0086	MA1055B004 TOMA DE ALMUÑECAR - 631040 BAJO VERDE DE ALMUÑECAR	02/07/2014 11:30:00
--------	---	------------------------



MD0151	MA00MD0151 - 632080A MEDIO Y BAJO DURCAL	03/07/2014 8:30:00
--------	--	-----------------------



MD0046	MA00000099 LA TOBA - 632140 LA TOBA	03/07/2014 9:45:00
--------	-------------------------------------	-----------------------



MD0073	MA0000001A EMBALSE DE PILONES - 614260 EL TOMILLAR ABASTECIMIENTO	01/07/2014 9:30:00
--------	--	-----------------------



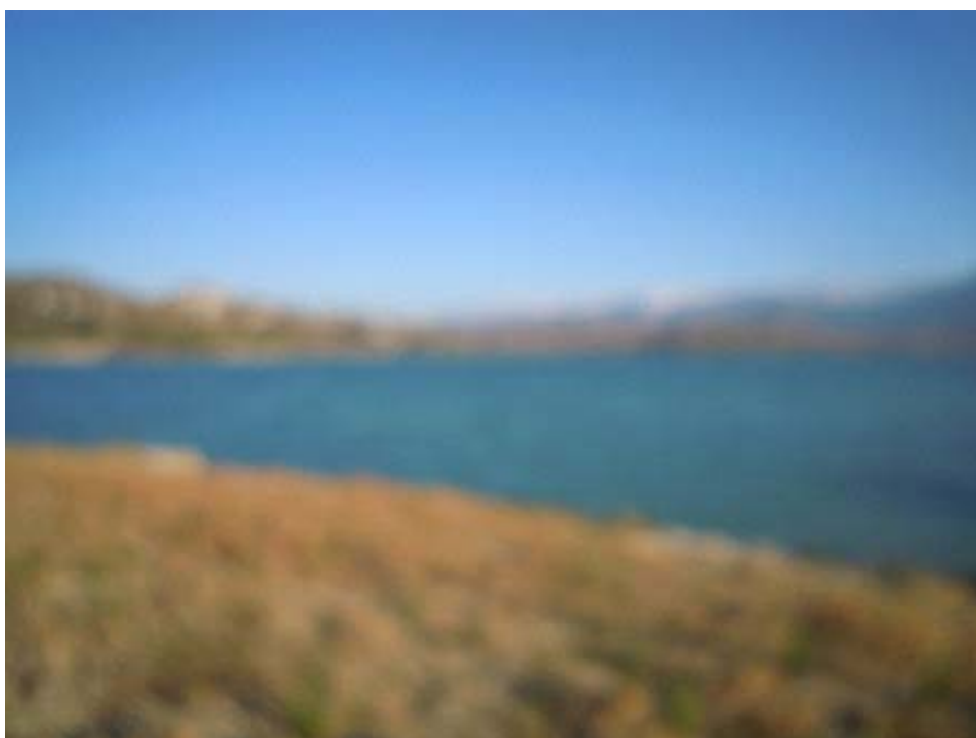
MD0141	MA00MD0141 - 614210 BAJO GUADALHORCE	01/07/2014 8:00:00
--------	--------------------------------------	-----------------------



MD0072	MA1053B003 EMBALSE DEL LIMONERO - 614240 EMBALSE DE EL LIMONERO	01/07/2014 11:30:00
--------	---	------------------------



MD0074	MA1038B001 - MANANTIAL DE LA VILLA - ABASTECIMIENTO	01/07/2014 13:00:00
--------	---	------------------------



MD0080	MA1040B003 EMBALSE DE LA VIÑUELA - 621020 EMBALSE DE LA VIÑUELA	02/07/2014 8:30:00
--------	---	-----------------------



MD0079	MA1039B001 TOMA DE PERIANA	02/07/2014 10:00:00
--------	----------------------------	------------------------



MD0066	MA1053B009 EMBALSE DE CASASOLA - 614190 EMBALSE DE CASASOLA	02/07/2014 12:40:00
--------	---	------------------------



MD0048	MA00000105 ANTES CONF. RIO PALMONES - 611030 VALDEINFIERNO-LA HOYA	01/07/2014 10:20:00
--------	--	------------------------



MD0051	MA1074B002 EMBALSE DE CHARCO REDONDO - 611020 EMBALSE DE CHARCO REDONDO	01/07/2014 11:15:00
--------	---	------------------------



MD0052	MA1075B002 EMBALSE DE GUADARRANQUE - 611090 EMBALSE DE GUADARRANQUE	01/07/2014 13:00:00
--------	---	------------------------



MD0058	MA1065B001 IGUALEJA. FUENTE QUEJIDO - 0612040A ALTO GENAL ABASTECIMIENTO	01/07/2014 10:00:00
--------	--	------------------------



MD0056	MA1050A002 CONF. CON GUADALEVIN - 0612010B CABECERA GUADIARO	01/07/2014 11:30:00
--------	--	------------------------



MD0035	MA00000083 AZUD DERIVACION GUADALMINA - 613071 ALTO GUADALMINA	02/07/2014 10:40:00
--------	--	------------------------



MD0061	MA1065B005 DERIVACION EMBALSE DE LA CONCEPCION - 613091 ALTO GUADAIZA	02/07/2014 13:25:00
--------	---	------------------------



MD0062	MA1065B003 EMBALSE DE LA CONCEPCION - 613130 EMBALSE DE LA CONCEPCION	02/07/2014 12:15:00
--------	---	------------------------



MD0130	MA00MD0130 - 613061 ALTO GUADALMANSA	02/07/2014 9:30:00
--------	--------------------------------------	-----------------------



MD0063	MA1051B003 LAS MILLANAS - 0614140A ALTO-MEDIO GRANDE GUADALHORCE ABASTECIMIENTO	02/07/2014 11:00:00
--------	--	------------------------



MD0033	MA00000081 EL CORCHADO - 612061 GUADIARO BUITRERAS-CORCHADO	01/07/2014 9:45:00
--------	---	-----------------------



MD0055	MA1075B001 ANTES CONF. GUADIARO - 0612050B BAJO HOZGARGANTA	01/07/2014 12:00:00
--------	---	------------------------



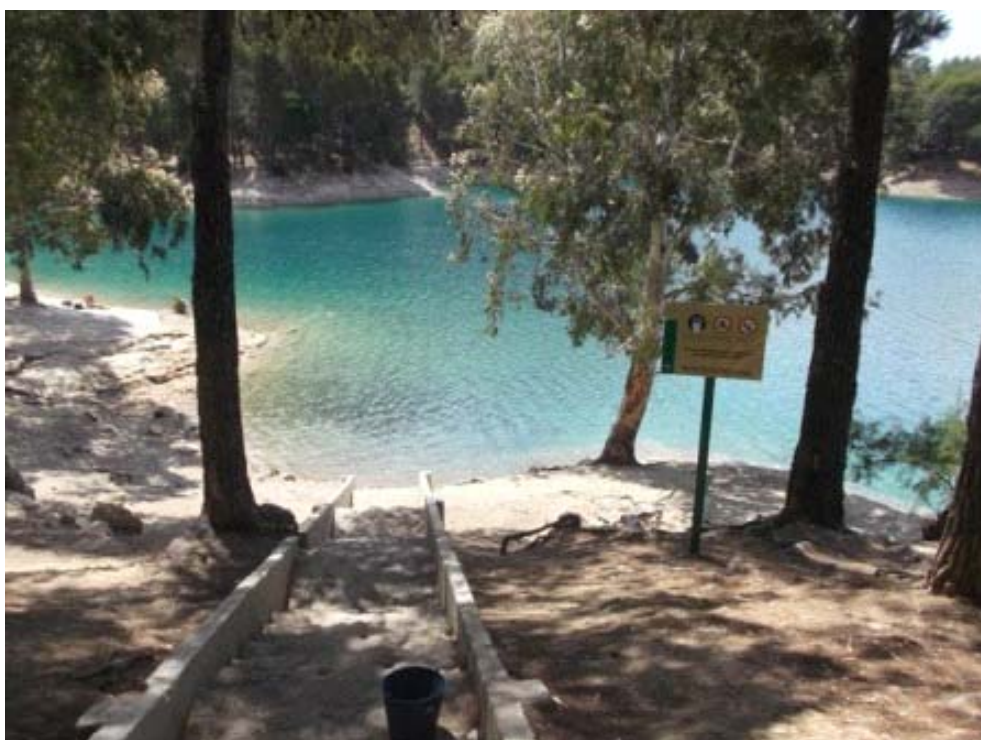
MD0077	MA1038B002 EMBALSE DE GUADALHORCE - 614030 EMBALSE DE GUADALHORCE	03/07/2014 14:00:00
--------	---	------------------------



MD0067	MA1038B003 EMBALSE DE GUADALTEBA - 614060 EMBALSE DE GUADALTEBA	03/07/2014 13:00:00
--------	---	------------------------



MD0078	MA1038B005 LA ENCANTADA - 0614090B EMBALSE TAJO DE LA ENCANTADA	03/07/2014 11:00:00
--------	---	------------------------



MD0071	MA1038B004 EMBALSE CONDE DE GUADALHORCE - 614080 EMBALSE CONDE DE GUADALHORCE	03/07/2014 12:00:00
--------	---	------------------------



MD0083	MA1054B003 TOMA ACEQUIA LISA - 623030 CHILLAR ABASTECIMIENTO	03/07/2014 9:55:00
--------	--	-----------------------



MD0014	MA00000039 CHILLAR - 623030 CHILLAR	03/07/2014 11:10:00
--------	-------------------------------------	------------------------



MD0146	MA00MD0146 - 621040 ALMANCHARES	03/07/2014 13:00:00
--------	---------------------------------	------------------------



MD0082	MA1040B001 - TOMA DE ALCAUCIN - ABASTECIMIENTO	03/07/2014 10:40:00
--------	--	------------------------



MD0042	MA00000091 PIZARRA - 0614150B GUADALHORCE ENTRE JEVAR Y GRANDE	03/07/2014 9:30:00
--------	--	-----------------------



MD0152	MA00MD0152 - 632080B ALBUÑUELAS	07/07/2014 9:20:00
--------	---------------------------------	-----------------------



MD0116	MA00000610 TORVIZCON - 0632060A GUADALFEO CADIAR-TREVELEZ	07/07/2014 11:20:00
--------	---	------------------------



MD0109	MA00000602 RAGOL - 641020 MEDIO Y BAJO CANJAYAR	08/07/2014 11:30:00
--------	---	------------------------



MD0021	MA00000056 VIRGEN DEL CARMEN - 634080 CHICO DE ADRA	08/07/2014 9:40:00
--------	---	-----------------------



MD0136	MA00MD0136 - 634090 BAJO ADRA	07/07/2014
--------	-------------------------------	------------



MD0121	MA00000615 ALBUFERA DE ADRA - 634500 ALBUFERA DE ADRA	08/07/2014 11:00:00
--------	---	------------------------



MD0075	MA1023B003 ANTES CONF. RIO GUADALHORCE - 614022 LA VILLA Punto de muestreo seco	14/07/2014
--------	--	------------



MD0134	MA00MD0134 - 614021C MARIN (ALTO GUADALHORCE)	14/07/2014 12:45:00
--------	---	------------------------



MD0026	MA00000072 BAJO PALMONES - 611050 BAJO PALMONES	17/07/2014 12:20:00
--------	---	------------------------



MD0027	MA00000073 GUADACORTES - 611060 GUADACORTES	17/07/2014 13:20:00
--------	---	------------------------



MD0007	MA00000025 ZAPATA - 614170 BREÑA HIGUERA	21/07/2014 10:00:00
--------	--	------------------------



MD0114	MA00000607 PUENTE VIEJO - 614160 FAHALA	21/07/2014 8:30:00
--------	---	-----------------------



MD0064	MA1053B004 DESEMBOCADURA - 614220 DESEMBOCADURA GUADALHORCE	21/07/2014 12:10:00
--------	--	------------------------



MD0145	MA00MD0145 - 621010 ALTO Y MEDIO GUARO	17/07/2014 12:00:00
--------	--	------------------------



MD0043	MA00000094 ARROYO CHARCON	22/07/2014 12:00:00
--------	---------------------------	------------------------



MD0065	MA1023B001 ARROYO SANTILLAN	22/07/2014 13:45:00
--------	-----------------------------	------------------------



MD0120	MA00000614 LAGUNA FUENTE DE PIEDRA - 615500 LAGUNA DE FUENTE DE PIEDRA	22/07/2014 11:20:00
--------	--	------------------------



MD0139	MA00MD0139 - 614150A GUADALHORCE ENTRE TAJO DE LA ENCANTADA Y JEVAR	24/07/2014 8:30:00
--------	---	-----------------------



MD0137	MA00MD0137 - 614090A DESFILADERO DE LOS GAITANES	24/07/2014 10:30:00
--------	--	------------------------



MD0068	MA1037B003 TAJO DEL MOLINO - 614050 LA VENTA	24/07/2014 12:00:00
--------	--	------------------------



MD0084	MA1054B005 LA UMBRIA - 623010 ALGARROBO	29/07/2014 10:00:00
--------	---	------------------------



MD0081	MA1054A007 PUENTE DE HIERRO - 621070 VELEZ Y BAJO GUARO	29/07/2014 12:00:00
--------	---	------------------------



MD0005	MA00000022 PUENTE CRUCE PIZARRA - 614120 LAS CAÑAS	29/07/2014 8:00:00
--------	--	-----------------------



MD0011	MA00000030 LAGUNA DULCE - 614500 COMPLEJO LAGUNAR DE CAMPILLOS	30/07/2014 12:30:00
--------	--	------------------------



MD0039	MA00000088 CANAL LAGUNA HERRERA - 614010 CANAL DE LA LAGUNA HERRERA	12/08/2014 12:30:00
--------	---	------------------------



MD0076	MA1023A004 BOBADILLA - 0614021B ALTO GUADALHORCE	26/08/2014 9:00:00
--------	--	-----------------------



MD0135	MA00MD0135 - 614040A SERRATO	01/09/2014 9:30:00
--------	------------------------------	-----------------------



MD0124	MA00MD0124 - 611080 ALTO GUADARRANQUE	04/09/2014 10:45:00
--------	---------------------------------------	------------------------



MD0143	MA00MD0143 - 614510 LAGUNA SALADA DE CAMPILLOS	10/09/2014 11:30:00
--------	--	------------------------



MD0144	MA00MD0144 - 614520 LAGUNAS DE ARCHIDONA	11/09/2014 13:00:00
--------	--	------------------------



MD0166	MA00MD0166 LANJARON (AGUAS ABAJO PUEBLO) - 632120 BAJO LANJARON	08/09/2014 9:15:00
--------	---	-----------------------



MD0149	MA00MD0149 - 632060B MEDIO GUADALFEO	08/09/2014 10:45:00
--------	--------------------------------------	------------------------



MD0153	MA00MD0153 - 632500 LAGUNA DE LA CALDERA	08/09/2014 12:10:00
--------	--	------------------------



MD0165	MA00MD0165 - 632130A IZBOR ENTRE BEZNAR Y RULES	09/09/2014 12:10:00
--------	---	------------------------



MD0154	MA00MD0154 - 632510 TURBERAS DE PADUL	09/09/2014 10:40:00
--------	---------------------------------------	------------------------



MD0150	MA00MD0150 - 632070 ALTO DURCAL	09/09/2014 9:25:00
--------	---------------------------------	-----------------------



MD0155	MA00MD0155 - 634050A BAJO ALCOLEA - BAYARCAL	09/09/2014 12:20:00
--------	--	------------------------

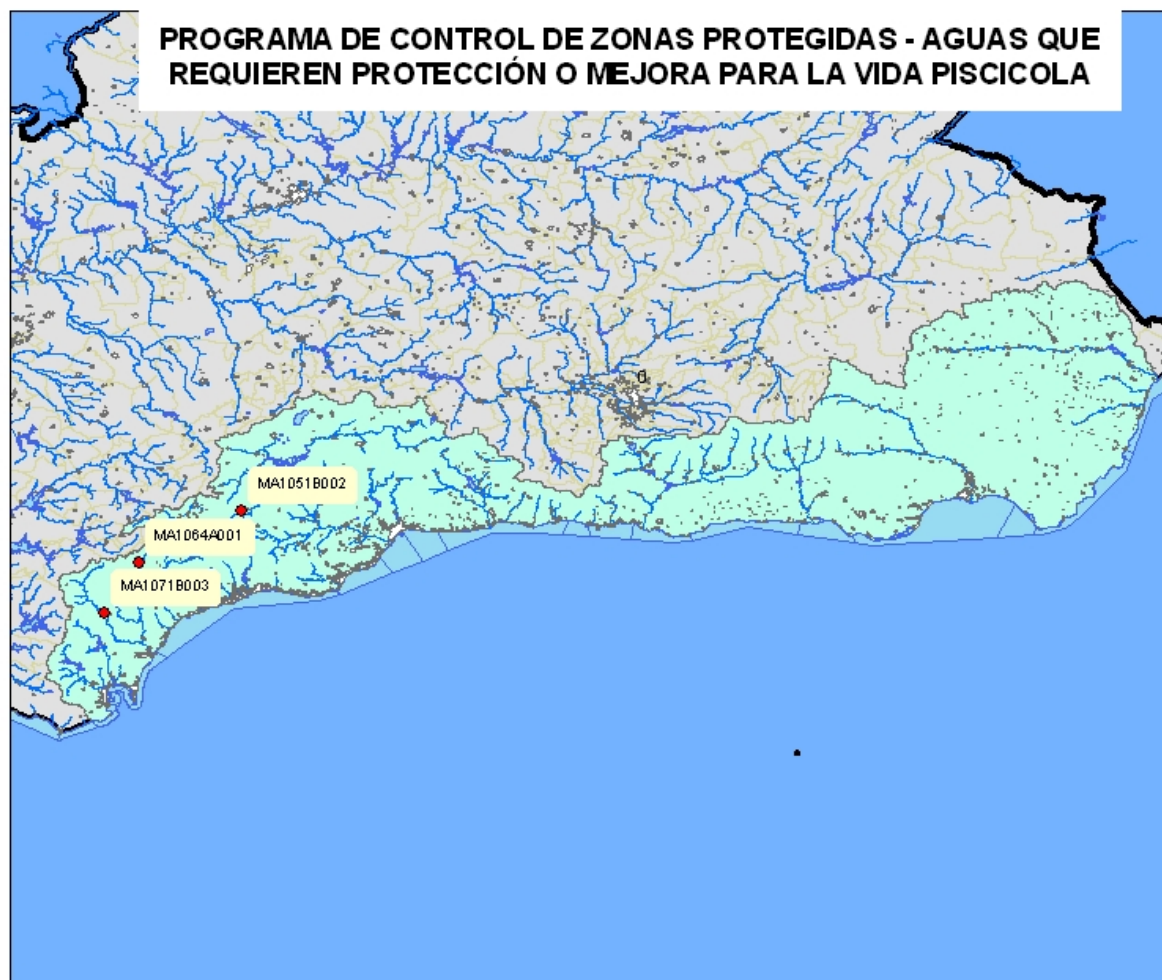


MD0044	MA00000095 LOS GOMEZ - 621030 ALCAUCIN-BERMUZA	10/09/2014 9:00:00
--------	--	-----------------------

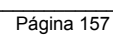
ANEXO 2: PLANOS DE LOCALIZACIÓN.















ANEXO 3: METODOS ANALÍTICOS.

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

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

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