

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



Demarcación Hidrográfica Tinto - Odiel - Piedras

Control de la calidad de las aguas superficiales

SP_TOP_2T_2015

Segundo trimestre de 2015 (Abril-junio)

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN.	2
2. OBJETIVO.....	5
3. PROGRAMA DE CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS: CAPTACIONES DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO.	6
4. PROGRAMA DE CONTROL DE VIGILANCIA.....	8
5. PROGRAMA DE CONTROL DE EMISIONES AL MAR Y TRANSFRONTERIZAS.....	16
6. PLANIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS.....	17
7. RESULTADOS OBTENIDOS.....	22
7.1 ZONAS PROTEGIDAS: CAPTACIONES.....	23
7.2 CONTROL DE VIGILANCIA.....	64
7.3 CONTROL DE VIGILANCIA: EMISIONES AL MAR Y TRANSFRONTERIZAS.....	100
ANEXO I: REPORTAJE FOTOGRÁFICO	103
ANEXO 2: PLANOS DE LOCALIZACIÓN.	148
ANEXO 3: METODOS ANALÍTICOS.....	153

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 Tinto – Odiel - Piedras durante el segundo trimestre del año 2015

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

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 vigilancia
- Programa de control de vigilancia: control de emisiones al mar y transfronterizas

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 **19** estaciones que deben ser muestreadas con la periodicidad establecida en la DMA.

AGUAS SUPERFICIALES PROGRAMA DE CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS – CAPTACIONES DE DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO							
Estación	Código Laboratorio	Masa	Nombre	Tipo de masa	Coord X	Coord y	Observaciones
PROVINCIA DE HUELVA							
AA00000062	TOP0063	20667	EMBALSE DEL CORUMBEL BAJO-CENTRO DE PRESA	EMBALSE	184059	4150888	
AA00000070	TOP0064	13500	E. SILILLOS-CENTRO DE PRESA-VALVERDE DEL CAMINO	EMBALSE	171363	4165057	
AA00000114	TOP0065	13348	E. AROCHE-TOMA AROCHE (DH GUADIANA)	EMBALSE	151092	4212224	
AA00000119	TOP0066	13505	E. TAMUJOSO	EMBALSE	156886	4182942	
AA00000122	TOP0067	13503	RIVERA DEL JARRAMA I (E. NERVA-TOMA NERVA)	RÍO	193361	4179392	
AA00000125	TOP0068	440014	RIVERA DEL JARRAMA II (E. EL MADROÑO - TOMA EL MADROÑO)	RÍO	189450	4174641	
AA00000130	TOP0069	12016	E. PUEBLA DE GUZMÁN- TOMA PUEBLA DE GUZMÁN (DH GUADIANA)	EMBALSE	121167	4168142	
AA00000131	TOP0070	13347	E. CHANZA-TOMA EL GRANADO (DH GUADIANA)	EMBALSE	108244	4161598	
AA00000135	TOP0071	13497	ARROYO DE CANDÓN (E. BEAS-TOMA BEAS)	RÍO	166959	4152625	
AA00000165	TOP0073	400021	E. CHANZA- CAPTACIÓN BOCACHANZA (DH GUADIANA)	EMBALSE	100555	4166329	
AA00000166	TOP0074	20650	E. CHANZA-CENTRO DE PRESA (DH GUADIANA)	EMBALSE	101196	4166458	
AA00000168	TOP0075	13496	DEPÓSITOS INDUSTRIALES- OFICINA C.H.G.	-	151224	4132481	
AA00000173	TOP0076	11951	EMBALSE DE SOTIEL- OLIVARGAS-TOMA ALMONASTER	EMBALSE	164268	4180709	
AA00000306	TOP0077	20671	EMBALSE DE JARRAMA	EMBALSE	190396	4174713	
AA00000326	TOP0078	20651	E. ANDÉVALO (DH GUADIANA)	EMBALSE	112981	4171927	
AA00000401	TOP0079	13505	LA HOYA-TELIARÁN (E. TELIARÁN)	SIN DEFINIR	156987	4176252	
AA00000736	TOP0014	13497	ARROYO DE CANDÓN	RÍO	166898	4138134	

AA00000767	TOP0033	20668	CANAL DEL PIEDRAS (DH GUADIANA)	RÍO	122574	4144196	
AA00000839	TOP0086	440004	MONTE FELIX-TORIL	-	165561	4189157	

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

Alacloro	Cromo	Metamitrona
Aldrín	DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima	Metolaclor
Amonio	DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima	Naftaleno
Antraceno	Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	Níquel
Arsénico	Dieldrín	Nitratos
Atrazina	Diurón	Oxifluorén
Benzo[a]pireno	Endosulfan alfa	Oxígeno Disuelto (%) y (mg/L)
Benzo[b]fluoranteno	Endosulfan beta	PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima
Benzo[g,h,i]perileno	Endosulfan sulfato	PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima
Benzo[k]fluoranteno	Endrin	pH
Boro	Fenoles	Plomo
Cadmio	Fluoranteno	Propazina
Cianuros Totales	Fluoruros	Selenio
Cinc	Fosfatos	Simazina
Clodinafop Propargil	Glifosato	Sólidos en Suspensión
Clorfenvinfos	Hierro	Sulfatos
Clorpirifos	Indeno[1,2,3-c,d]pireno	Temperatura
Cloruros	Isodrin	Terbutilazina
Cobre	Isoproturon	Terbutrina
Coliformes Totales	Manganeso	Trifluralin
Color	MCPA	
Conductividad (20°C)	Mercurio	

4. PROGRAMA DE CONTROL DE 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 **66** estaciones que deben de muestrearse con periodicidad trimestral.

AGUAS SUPERFICIALES PROGRAMA DE CONTROL DE VIGILANCIA							
Estación	Código Laboratorio	Masa	Nombre	Tipo de masa	Coord X	Coord y	Observaciones
PROVINCIA DE HUELVA							
AA00000054	TOP0001	134930	RIO ODIEL IV	RÍO	160343	4167737	
AA00000056	TOP0002	134930	RIO ODIEL IV	RÍO	147629	4144310	
AA00000057	TOP0003	4400130	RIO TINTO	RÍO	174732	4141808	
AA00000726	TOP0005	119450	ARROYO GIRALDO	RÍO	182374	4146209	
AA00000727	TOP0006	119530	RIVERA SECA I	RÍO	172878	4184936	
AA00000728	TOP0007	11955	RIO ODIEL II	RÍO	180553	4188595	

AGUAS SUPERFICIALES PROGRAMA DE CONTROL DE VIGILANCIA							
Estación	Código Laboratorio	Masa	Nombre	Tipo de masa	Coord X	Coord y	Observaciones
AA00000729	TOP0008	119590	ARROYO DE FUENTIDUEÑA	RÍO	186014	4149117	
AA00000731	TOP0010	134890	ARROYO TARIQUEJO	RÍO	131450	4141689	
AA00000732	TOP0011	134900	ARROYO DEL MEMBRILLO	RÍO	125129	4149790	
AA00000733	TOP0012	134920	RIO ODIEL III	RÍO	176982	4186121	
AA00000735	TOP0013	134960	RIVERA DE NICоба	RÍO	151401	4139189	
AA00000736	TOP0014	134970	ARROYO DE CANDON	RÍO	167031	4138264	
AA00000737	TOP0015	13498	ARROYO DEL HELECHOSO	RÍO	175995	4144393	
AA00000739	TOP0017	135040	RIVERA DE MECA I	RÍO	139470	4156772	
AA00000740	TOP0018	135050	RIO ORAQUE	RÍO	147600	4161326	
AA00000741	TOP0019	135070	RIVERA DEL VILLAR	RÍO	167963	4173810	
AA00000742	TOP0020	135080	RIVERA DE OLIVARGA I	RÍO	162642	4191530	
AA00000743	TOP0021	13509	RIVERA DE OLIVARGA II	RÍO	162613	4189233	
AA00000745	TOP0023	135130	RIVERA DE SANTA EULALIA	RÍO	177206	4190715	
AA00000746	TOP0024	203720	LAGUNA DE LAS MADRES	LAGO	157229	4118940	
AA00000753	TOP0025	206660	EMBALSE DE ODIEL/PEREJIL	RÍO	180929	4188449	
AA00000754	TOP0026	206680	EMBALSE DE LOS MACHOS	RÍO	127400	4138131	
AA00000755	TOP0027	206690	EMBALSE DEL SANCHO	RÍO	147651	4153490	
AA00000756	TOP0028	206700	EMBALSE SOTIEL-OLIVARGAS	RÍO	164219	4180721	
AA00000757	TOP0029	206720	EMBALSE DE PIEDRAS	RÍO	122449	4144119	
AA00000759	TOP0030	440014	RIVERA DEL JARRAMA II	RÍO	189536	4174523	
AA00000764	TOP0031	135050	RIO ORAQUE	RÍO	148532	4180482	
AA00000766	TOP0032	4400130	RIO TINTO	RÍO	186492	4166520	
AA00000767	TOP0033	206680	EMBALSE DE LOS MACHOS	RÍO	122588	4143932	
AA00000781	TOP0034	134910	RIO ODIEL I	RÍO	187139	4189722	

AGUAS SUPERFICIALES PROGRAMA DE CONTROL DE VIGILANCIA							
Estación	Código Laboratorio	Masa	Nombre	Tipo de masa	Coord X	Coord y	Observaciones
AA00000783	TOP0036	119460	RIVERA CACHAN	RÍO	183787	4171738	
AA00000784	TOP0037	119470	ARROYO DEL GALLEGO	RÍO	189327	4169554	
AA00000790	TOP0043	134930	RIO ODIEL IV	RÍO	160387	4166351	
AA00000796	TOP0047	206670	EMBALSE DE CORUMBEL BAJO	RÍO	184205	4150715	
AA00000797	TOP0048	20373	LAGUNA DE PORTIL	LAGO	141129	4126246	
AA00000799	TOP0049	11958	RIO CORUMBEL II	RÍO	183231	4150351	
AA00000800	TOP0050	119510	RIVERA DE OLIVARGA III	RÍO	164258	4180643	
AA00000803	TOP0052	11957	ARROYO DE JUAN GARCIA	RÍO	193435	4172500	
AA00000804	TOP0053	135030	RIVERA DEL JARRAMA I	RÍO	192497	4178067	
AA00000805	TOP0054	135110	RIVERA DE ESCALADA I	RÍO	169898	4191332	
AA00000806	TOP0055	135060	ARROYO DE LUGOREJO	RÍO	161894	4168221	
AA00000807	TOP0056	119500	ARROYO DE CLARINAS	RÍO	180521	4149059	
AA00000809	TOP0057	119560	ARROYO DE VALDEHOMBRE	RÍO	181982	4188111	
AA00000817	TOP0060	4400360	LAGUNA DE LA MUJER	LAGO	154885	4120096	
AA00000818	TOP0061	4400370	LAGUNA PRIMERA DE PALOS	LAGO	154155	4120907	
AA00000821	TOP0062	206710	EMBALSE DE JARRAMA	RÍO	190564	4174618	
AA00000062	TOP0063	206670	EMBALSE DE CORUMBEL BAJO	RÍO	184163	4150722	
AA00000070	TOP0064	135000	RIVERA DE CASA VALVERDE	RÍO	171207	4164870	
AA00000119	TOP0066	135050	RIO ORAQUE	RÍO	156657	4182834	
AA00000122	TOP0067	135030	RIVERA DEL JARRAMA I	RÍO	193207	4179210	
AA00000125	TOP0068	4400140	RIVERA DEL JARRAMA II	RÍO	189446	4174366	
AA00000135	TOP0071	134970	ARROYO DE CANDON	RÍO	166847	4152429	
AA00000168	TOP0075	134960	RIVERA DE NICOBIA	RÍO	151253	4132359	

AGUAS SUPERFICIALES PROGRAMA DE CONTROL DE VIGILANCIA							
Estación	Código Laboratorio	Masa	Nombre	Tipo de masa	Coord X	Coord y	Observaciones
AA00000173	TOP0076	119510	RIVERA DE OLIVARGA III	RÍO	164286	4180717	
AA00000306	TOP0077	206710	EMBALSE DE JARRAMA	RÍO	190312	4174625	
AA00000401	TOP0079	135050	RIO ORAQUE	RÍO	156847	4176004	
AA00000824	TOP0080	134990	RIO CORUMBEL I	RÍO	186477	4150686	
AA00000826	TOP0082	135010	BARRANCO DEL MANZANITO	RÍO	184092	4165572	
AA00000827	TOP0083	135020	RIVERA DEL COLADERO	RÍO	186676	4165698	
AA00000839	TOP0086	4400040	MONTE FELIX-TORIL	RÍO	165480	4189118	
AA0TOP0116	TOP0116	135050	RIO ORAQUE	RÍO	154339	4176616	
AA0TOP0117	TOP0117	13493	RIO ODIEL IV	RÍO	173181	4181838	
AA0TOP0118	TOP0118	11948	ARROYO DE LA GALPEROSA	RÍO	156258	4167881	
AA0TOP0119	TOP0119	13500	RIVERA DE CASA VALVERDE	RÍO	182667	4159292	
AA00000801	TOP0051	11954	RIVERA DE MECA II	RÍO	147711	4153324	
AA0TOP0120	TOP0120	13510	RIVERA ESCALADA II	RÍO	167692	4181471	

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

Grupo de parámetros generales (básicos).

Amonio	Fluoruros	Sodio
Bicarbonatos	Fosfatos	Sólidos en Suspensión
Calcio	Magnesio	Sulfatos
Cianuros Totales	Nitratos	Temperatura
Cloruros	Oxígeno Disuelto	

Conductividad (20°C)	pH
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO ₅)	Potasio

Grupo de metales.

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

Grupo de plaguicidas.

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

Otras sustancias.

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

Compuestos orgánicos volátiles.

1,1,1-tricloroetano	Alfa-HCH	o-xileno
---------------------	----------	----------

1,2,3-triclorobenceno	Benceno	Pentaclorobenceno
1,2,4-triclorobenceno	Cloroacanos (C10-C13)	Tetracloroetano
1,2-diclorobenceno	Clorobenceno	Tetracloruro de carbono
1,2-dicloroetano	Cloroformo	Tolueno
1,3,5-triclorobenceno	Delta-HCH	Tricloroetileno
1,3-diclorobenceno	Diclorometano	
1,4-diclorobenceno	Etilbenceno	
4-n-nonilfenol	Hexaclorobutadie no	
4-t-octilfenol	M+p-xileno	

De todas las estaciones que conforman la red de control de vigilancia, a **24** de ellas también se le ha realizado CONTROL OPERATIVO. A continuación se relacionan éstas:

AGUAS SUPERFICIALES PROGRAMA DE CONTROL OPERATIVO											
Estación	Código Laboratorio	Masa	N o m b r e	Tipo de masa	Coord X	Coord y	Parámetros generales	Metales	Plaguicidas	Otras sustancias	Observaciones
PROVINCIA DE HUELVA											
AA00000056	TOP0002	13493	RÍO ODIEL IV	RÍO	147804	4144322	X	X			
AA00000057	TOP0003	440013	RÍO TINTO	RÍO	174642	4141791	X	X			
AA00000800	TOP0050	11951	RIVERA DE OLIVARGA III	RÍO	164386	4180857	X	X			
AA00000726	TOP0005	11945	ARROYO DE GIRALDO	RÍO	182342	4146339	X				
AA00000727	TOP0006	11953	RIVERA SECA I	RÍO	172957	4184963	X	X			
AA00000729	TOP0008	11959	ARROYO DE FUENTIDUEÑA	RÍO	186069	4149250	X				
AA00000731	TOP0010	13489	ARROYO TARIQUEJO	RÍO	131404	4141673	X				
AA00000732	TOP0011	13490	ARROYO DEL MEMBRILLO	RÍO	125202	4149859	X				
AA00000733	TOP0012	13492	RÍO ODIEL III	RÍO	176599	4186335	X	X			
AA00000054	TOP0001	13493	RÍO ODIEL IV	RÍO	160492	160492	X				
AA00000735	TOP0013	13496	RIVERA DE NICOBÁ	RÍO	151448	4139236	X				
AA00000736	TOP0014	13497	ARROYO DE CANDÓN	RÍO	167009	4138335	X	X	X	X	Abastecimiento
AA00000739	TOP0017	13504	RIVERA DE MECA I	RÍO	139537	4156988	X	X			
AA00000740	TOP0018	13505	RÍO ORAQUE	RÍO	147724	4161553	X	X			
AA00000741	TOP0019	13507	RIVERA DEL VILLAR	RÍO	167956	4174021	X				
AA00000742	TOP0020	13508	RIVERA DE OLIVARGA I	RÍO	162761	4191695	X				
AA00000745	TOP0023	13513	RIVERA DE SANTA EULALIA	RÍO	177310	4190787	X	X			
AA00000746	TOP0024	20372	LAGUNA DE LAS MADRES	LAGO	157062	4119133	X				
AA00000754	TOP0026	20668	EMBALSE DE LOS MACHOS	EMBALSE	127422	4138271	X		X		
AA00000755	TOP0027	20669	EMBALSE DEL SANCHO	EMBALSE	147797	4153785	X	X			
AA00000756	TOP0028	20670	EMBALSE DE SOTIEL - OLIVARGAS	EMBALSE	164464	4181001	X	X			
AA00000764	TOP0031	13505	RÍO ORAQUE	RÍO	148645	4180703	X	X			

AGUAS SUPERFICIALES PROGRAMA DE CONTROL OPERATIVO											
Estación	Código Laboratorio	Masa	N o m b r e	Tipo de masa	Coord X	Coord y	Parámetros generales	Metales	Plaguicidas	Otras sustancias	Observaciones
AA00000766	TOP0032	440013	RÍO TINTO	RÍO	186555	4166626	X	X			
AA0TOP0116	TOP0116	13505	RÍO ORAQUE	RÍO	154339	4176616	X	X			

5. PROGRAMA DE CONTROL DE EMISIONES AL MAR Y TRANSFRONTERIZAS.

El objetivo de este programa es evaluar y conocer las emisiones y carga contaminante que son descargadas al mar y pueden tener repercusiones transfronterizas. Se da cumplimiento a lo establecido en el programa RID (Riverine Inputs and Direct Discharges) del convenio para la protección del medio ambiente marino del Atlántico nordeste, Oslo-París (Convenio OSPAR) para el periodo 2010-2020.

La red de muestreo establecida para dar cumplimiento a este programa está formada por **3** estaciones que deben ser muestreadas con periodicidad mensual.

AGUAS SUPERFICIALES PROGRAMA DE CONTROL DE EMISIONES AL MAR Y TRANSFRONTERIZAS							
Estación	Código Laboratorio	Masa	Nombre	Tipo de masa	Coord X	Coord y	Observaciones
PROVINCIA DE HUELVA							
AA00000049	TOP0084	400020	SANLÚCAR DE GUADIANA. PUERTO FLUVIAL.	TRANSICIÓN	104761	4156824	
AA00000056	TOP0002	134930	RIO ODIEL IV	TRANSICIÓN	147629	4144310	
AA00000057	TOP0003	4400130	RIO TINTO	TRANSICIÓN	174732	4141808	

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

Amonio	Fósforo total.	PCB's
Cadmio total	Lindano (Gamma-BHC)	pH
Cinc total	Mercurio total	Plomo total
Cobre total	Nitratos	Sólidos en Suspensión
Conductividad	Nitrógeno total	Temperatura (in situ)
Fosfatos	Oxígeno disuelto	Temperatura ambiente (in situ)

6. PLANIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS

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

PROGRAMA DE CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS – CAPTACIONES.					
Estación	Código Laboratorio	Nombre	Abril	Mayo	Junio
AA00000736	TOP0014	AA00000736 - 13497 ARROYO DE CANDON	08/04/2015 10:15	06/05/2015 10:00	02/06/2015 10:45
AA00000736	TOP0014	AA00000736 - 13497 ARROYO DE CANDON		25/05/2015 13:00	
AA00000767	TOP0033	AA00000767 - CANAL DEL PIEDRAS (DH GUADIANA)	07/04/2015 12:20	05/05/2015 10:20	02/06/2015 9:50
AA00000062	TOP0063	AA00000062 - 20667 EMBALSE DEL CORUMBEL BAJO-CENTRO DE PRESA	07/04/2015 10:20	05/05/2015 9:50	02/06/2015 11:30
AA00000070	TOP0064	AA00000070 - E. SILILLOS-CENTRO DE PRESA-VALVERDE DEL CAMINO	07/04/2015 11:55	05/05/2015 12:30	02/06/2015 9:20
AA00000114	TOP0065	AA00000114 - E. AROCHE-TOMA AROCHE (DH GUADIANA)	06/04/2015 8:10	04/05/2015 7:35	03/06/2015 7:45
AA00000119	TOP0066	AA00000119 - E. TAMUJOSO	07/04/2015	05/05/2015	04/06/2015
AA00000122	TOP0067	AA00000122 - 13503 RIVERA DEL JARRAMA I (E. NERVA-TOMA NERVA)	06/04/2015 11:45	04/05/2015 12:15	01/06/2015 11:00
AA00000122	TOP0067	AA00000122 - 13503 RIVERA DEL JARRAMA I (E. NERVA-TOMA NERVA)	23/04/2015 11:00		
AA00000125	TOP0068	AA00000125 - 440014 RIVERA DEL JARRAMA II (E. EL MADROÑO - TOMA EL MADROÑO)	06/04/2015 11:00	04/05/2015 11:15	01/06/2015 10:15
AA00000130	TOP0069	AA00000130 - E. PUEBLA DE GUZMAN-TOMA PUEBLA DE GUZMAN (DH GUADIANA)	06/04/2015 10:00	04/05/2015 9:45	03/06/2015 9:45
AA00000131	TOP0070	AA00000131 - E. CHANZA-TOMA EL GRANADO (DH GUADIANA)	06/04/2015 9:50	04/05/2015 10:10	01/06/2015 9:40
AA00000135	TOP0071	AA00000135 - 13497 ARROYO DE CANDON (E. BEAS-TOMA BEAS)	07/04/2015 9:50	05/05/2015 11:15	02/06/2015 10:20
AA00000135	TOP0071	AA00000135 - 13497 ARROYO DE CANDON (E. BEAS-TOMA BEAS)		18/05/2015 11:15	
AA00000165	TOP0073	AA00000165 - E. CHANZA-CENTRO DE PRESA (DH GUADIANA)	06/04/2015 10:30	04/05/2015 10:45	01/06/2015 10:15
AA00000168	TOP0075	AA00000168 - DEPOSITOS INDUSTRIALES-OFICINA C.H.G.	07/04/2015 10:50	05/05/2015 11:50	02/06/2015 12:40
AA00000173	TOP0076	AA00000173 - 11951 EMBALSE DE SOTIEL-OLIVARGAS-TOMA ALMONASTER	07/04/2015 10:00	05/05/2015 10:30	04/06/2015 10:00
AA00000306	TOP0077	AA00000306 - 20671 EMBALSE DE JARRAMA	06/04/2015 10:20	04/05/2015 10:15	01/06/2015 9:30
AA00000326	TOP0078	AA00000326 - E. ANDEVALO (DH GUADIANA)	06/04/2015 11:00	04/05/2015 11:00	03/06/2015 11:00
AA00000401	TOP0079	AA00000401 - 440011 LA HOYA-TELIARAN (E. TELIARAN)	07/04/2015 11:00	05/05/2015 11:40	04/06/2015 10:50
AA00000839	TOP0086	AA00000839 - 440004 MONTE FELIX-TORIL	07/04/2015 8:00	05/05/2015 8:30	04/06/2015 8:15

PROGRAMA DE CONTROL DE VIGILANCIA: EMISIONES AL MAR Y TRANSFRONTERIZAS.					
Estación	Código Laboratorio	Nombre	Abril	Mayo	Junio
AA00000056	TOP0002	AA00000056 - 13493 RIO ODIEL IV	08/04/2015 12:15:00	06/05/2015 9:00:00	01/06/2015 13:00:00
AA00000057	TOP0003	AA00000057 - 440013 RIO TINTO	07/04/2015 9:25:00	05/05/2015 12:40:00	02/06/2015 11:25:00
AA00000049	TOP0084	AA00000049 - SANLUCAR DE GUADIANA PUERTO FLUVIAL	06/04/2015 12:10:00	04/05/2015 12:00:00	01/06/2015 11:30:00

PROGRAMA DE CONTROL DE VIGILANCIA				
Estación	Código Laboratorio	Nombre	Toma de Muestra	Observaciones
AA00000054	TOP0001	AA00000054 - 13493 RIO ODIEL IV	14/04/2015 11:00:00	
AA00000056	TOP0002	AA00000056 - 13493 RIO ODIEL IV	06/05/2015 9:00:00	
AA00000057	TOP0003	AA00000057 - 440013 RIO TINTO	05/05/2015 12:40:00	
AA00000062	TOP0063	AA00000062 - 20667 EMBALSE DEL CORUMBEL BAJO-CENTRO DE PRESA	05/05/2015 9:50:00	
AA00000070	TOP0064	AA00000070 - E. SILILLOS-CENTRO DE PRESA- VALVERDE DEL CAMINO	05/05/2015 12:30:00	
AA00000119	TOP0066	AA00000119 - E. TAMUJOSO	05/05/2015 9:40:00	
AA00000122	TOP0067	AA00000122 - 13503 RIVERA DEL JARRAMA I (E. NERVA-TOMA NERVA)	04/05/2015 12:15:00	
AA00000125	TOP0068	AA00000125 - 440014 RIVERA DEL JARRAMA II (E. EL MADROÑO - TOMA EL MADROÑO)	04/05/2015 11:15:00	
AA00000135	TOP0071	AA00000135 - 13497 ARROYO DE CANDON (E. BEAS-TOMA BEAS)	05/05/2015 11:15:00	
AA00000168	TOP0075	AA00000168 - DEPOSITOS INDUSTRIALES-OFICINA C.H.G.	05/05/2015 11:50:00	
AA00000173	TOP0076	AA00000173 - 11951 EMBALSE DE SOTIEL- OLIVARGAS-TOMA ALMONASTER	05/05/2015 10:30:00	
AA00000306	TOP0077	AA00000306 - 20671 EMBALSE DE JARRAMA	04/05/2015 10:15:00	
AA00000401	TOP0079	AA00000401 - 440011 LA HOYA-TELIARAN (E. TELIARAN)	05/05/2015 11:40:00	
AA00000726	TOP0005	AA00000726 - 11945 ARROYO DE GIRALDO	09/04/2015 10:00:00	
AA00000727	TOP0006	AA00000727 - 11953 RIVERA SECA I	13/05/2015 10:00:00	
AA00000728	TOP0007	AA00000728 - 11955 RIO ODIEL II	07/05/2015 10:30:00	
AA00000729	TOP0008	AA00000729 - 11959 ARROYO DE FUENTIDUEÑA	09/04/2015 11:00:00	
AA00000731	TOP0010	AA00000731 - 13489 ARROYO TARIQUEJO	13/04/2015 10:45:00	
AA00000732	TOP0011	AA00000732 - 13490 ARROYO DEL MEMBRILLO	13/04/2015	
AA00000733	TOP0012	AA00000733 - 13492 RIO ODIEL III	20/04/2015 11:00:00	
AA00000735	TOP0013	AA00000735 - 13496 RIVERA DE NICوبا	08/04/2015 11:15:00	
AA00000736	TOP0014	AA00000736 - 13497 ARROYO DE CANDON	06/05/2015 10:00:00	
AA00000737	TOP0015	AA00000737 - 13498 ARROYO DEL HELECHOSO	09/04/2015 9:15:00	
AA00000739	TOP0017	AA00000739 - 13504 RIVERA DE MECA I	22/04/2015 9:45:00	
AA00000740	TOP0018	AA00000740 - 13505 RIO ORAQUE	22/04/2015 10:00:00	
AA00000741	TOP0019	AA00000741 - 13507 RIVERA DEL VILLAR	06/05/2015 12:00:00	
AA00000742	TOP0020	AA00000742 - 13508 RIVERA DE OLIVARGA I	28/04/2015 12:15:00	
AA00000743	TOP0021	AA00000743 - 13509 RIVERA DE OLIVARGA II	28/04/2015 11:30:00	
AA00000744	TOP0022	AA00000744 - 13512 BARRANCO DE LOS CUARTELES	No Tomada	Vertido inactivo

PROGRAMA DE CONTROL DE VIGILANCIA				
Estación	Código Laboratorio	Nombre	Toma de Muestra	Observaciones
AA00000745	TOP0023	AA00000745 - 13513 RIVERA DE SANTA EULALIA	07/05/2015 12:30:00	
AA00000746	TOP0024	AA00000746 - 20372 LAGUNA DE LAS MADRES	08/04/2015 9:50:00	
AA00000753	TOP0025	AA00000753 - 20666 EMBALSE DE ODIEL / PEREJIL	07/05/2015 9:45:00	
AA00000754	TOP0026	AA00000754 - 20668 EMBALSE DE LOS MACHOS	13/04/2015 9:45:00	
AA00000755	TOP0027	AA00000755 - 20669 EMBALSE DEL SANCHO	22/04/2015 12:00:00	
AA00000756	TOP0028	AA00000756 - 20670 EMBALSE DE SOTIEL - OLIVARGAS	14/05/2015 9:30:00	
AA00000757	TOP0029	AA00000757 - 20672 EMBALSE DE PIEDRAS	13/04/2015 11:30:00	
AA00000759	TOP0030	AA00000759 - 440014 RIVERA DEL JARRAMA II	11/05/2015 10:20:00	
AA00000764	TOP0031	AA00000764 - 13505 RIO ORAQUE	22/04/2015 9:40:00	
AA00000766	TOP0032	AA00000766 - 440013 RIO TINTO	23/04/2015 12:30:00	
AA00000767	TOP0033	AA00000767 - CANAL DEL PIEDRAS (DH GUADIANA)	05/05/2015 10:20:00	
AA00000781	TOP0034	AA00000781 - 13491 RIO ODIEL I	21/04/2015 10:00:00	
AA00000783	TOP0036	AA00000783 - 11946 RIVERA CACHAN	13/05/2015 9:15:00	
AA00000784	TOP0037	AA00000784 - 11947 ARROYO DEL GALLEGO	11/05/2015 12:30:00	
AA00000785	TOP0038	AA00000785 - 11949 ARROYO DEL CARRASCO	No Tomada	Punto de muestreo seco
AA00000786	TOP0039	AA00000786 - 11952 RIVERA SECA II	No Tomada	Vertido inactivo
AA00000790	TOP0043	AA00000790 - 13493 RIO ODIEL IV	27/04/2015	
AA00000796	TOP0047	AA00000796 - 20667 EMBALSE DE CORUMBEL BAJO	16/04/2015 10:30:00	
AA00000797	TOP0048	AA00000797 - 20373 LAGUNA DE PORTIL	14/04/2015 9:20:00	
AA00000799	TOP0049	AA00000799 - 11958 RIO CORUMBEL II	09/04/2015 12:00:00	
AA00000800	TOP0050	AA00000800 - 11951 RIVERA DE OLIVARGA III	15/04/2015 10:00:00	
AA00000800	TOP0050	AA00000800 - 11951 RIVERA DE OLIVARGA III	No Tomada	Punto de muestreo seco
AA00000801	TOP0051	AA00000801 - 11954 RIVERA DE MECA II	22/04/2015 11:15:00	
AA00000803	TOP0052	AA00000803 - 11957 ARROYO DE JUAN GARCIA	11/05/2015 11:40:00	
AA00000804	TOP0053	AA00000804 - 13503 RIVERA DE JARRAMA I	11/05/2015 9:45:00	
AA00000805	TOP0054	AA00000805 - 13511 RIVERA ESCALADA I	28/04/2015 10:30:00	
AA00000806	TOP0055	AA00000806 - 13506 ARROYO DE LUGOREJO	18/05/2015 11:15:00	
AA00000807	TOP0056	AA00000807 - 11950 ARROYO DE CLARINA	16/04/2015 9:30:00	
AA00000809	TOP0057	AA00000809 - 11956 ARROYO DE VALDEHOMBRE	07/05/2015 11:00:00	
AA00000817	TOP0060	AA00000817 - 440036 LAGUNA DE LA MUJER	15/04/2015 12:00:00	
AA00000818	TOP0061	AA00000818 - 440037 LAGUNA PRIMERA DE PALOS	15/04/2015 13:00:00	

PROGRAMA DE CONTROL DE VIGILANCIA				
Estación	Código Laboratorio	Nombre	Toma de Muestra	Observaciones
AA00000821	TOP0062	AA00000821 - 20671 EMBALSE DE JARRAMA	11/05/2015 10:50:00	
AA00000824	TOP0080	AA00000824 - 13499 RIO CORUMBEL I	16/04/2015 12:00:00	
AA00000826	TOP0082	AA00000826 - 13501 BARRANCO DEL MANZANITO	13/05/2015 10:30:00	
AA00000827	TOP0083	AA00000827 - 13502 RIVERA DEL COLADERO	21/05/2015 10:00:00	
AA00000839	TOP0086	AA00000839 - 440004 MONTE FELIX-TORIL	05/05/2015 8:30:00	
AA0TOP0116	TOP0116	AA0TOP0116 - 13505 RIO ORAQUE	22/04/2015 10:55:00	
AA0TOP0117	TOP0117	AA0TOP0117 - 13493 RIO ODIEL IV	20/04/2015 13:15:00	
AA0TOP0118	TOP0118	AA0TOP0118 - 11948 ARROYO DE LA GALPEROSA	14/04/2015 12:00:00	
AA0TOP0119	TOP0119	AA0TOP0119 - 13500 RIVERA DE CASA VALVERDE	13/05/2015 11:30:00	
AA0TOP0120	TOP0120	AA0TOP0120 - 13510 RIVERA ESCALADA II	14/05/2015 11:30:00	

7. RESULTADOS OBTENIDOS.

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

7.1 ZONAS PROTEGIDAS: CAPTACIONES.

PARAMETRO	UNITS	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	AA00000062 - 02/06/2015	AA00000062 - 07/04/2015	AA00000062 - 05/05/2015
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	25,6	24,2	23,2
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,141	0,116	0,130
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	10,0	10,1	9,5
Coliformes Totales	UFC/100mL	(20)	(2000)	20000	1	14	260
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,244	0,237	0,231
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	115	104	91
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	9,2	9,1	8,4
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,89	7,62	7,99
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	26,7	21,4	19,3
Arsénico	µg/L	50	50	100	4,7	4,2	3,10
Bario	µg/L	100	100	100	13,4	15,5	13,6
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	22,2	25,2	30,2
Cadmio	µg/L	5	5	5	<0,025	<0,025	0,0300
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	<5	<5	6,6
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	1,95	2,12	2,96
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	15,0	22,6	49
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	8,8	3,75	4,3
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				<0,5	<0,5	0,76
Plomo	µg/L	50	50	50	<0,25	<0,25	0,51
Selenio	µg/L	10	10	10	<0,25	<0,25	<0,25
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	<0,05	0,093	<0,05
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	0,073	<0,05	0,265
Nitratos	mg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Nitrógeno Kjeldahl	mg/L	(1)	(2)	(3)	<2		
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
Fenoles	µg/L	1	5	100	<50	<50	<50
Antraceno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[a]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[b]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[g,h,i]perileno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[k]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Indeno[1,2,3-c,d]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Naftaleno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Color	Unid. Pt-Co	20	100	200	6,3	9,1	8,6
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	3,70	<2,5	2,90
Tensioactivos Aniónicos	mg LAS/L	(0,2)	(0,2)	(0,5)	<0,1	<0,1	<0,1
Alacloro	µg/L				<0,01	<0,0005	<0,01
Aldrín	µg/L				<0,01	<0,0003	<0,01
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clorfenvinfos	µg/L				<0,01	<0,0005	<0,01
Clorpirifos	µg/L				<0,01	<0,0005	<0,01
DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima	µg/L				0,0200	0,00200	0,0200
DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima	µg/L				0	0	0
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,0003	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Endosulfan alfa	µg/L				<0,01	<0,00015	<0,01
Endosulfan beta	µg/L				<0,01	<0,00015	<0,01
Endosulfan Sulfato	µg/L				<0,01	<0,00015	<0,01
Endrín	µg/L				<0,01	<0,0003	<0,01
Glifosato	µg/L				<0,05	<0,05	0,067
Isodrin	µg/L				<0,01	<0,0003	<0,01
Isoproturon	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metolaclor	µg/L				<0,01	<0,0005	<0,01
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Prometrina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Propazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Simazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutilazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05

PARAMETRO	UNITS	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	AA00000062 - 02/06/2015	AA00000062 - 07/04/2015	AA00000062 - 05/05/2015
Terbutrina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L				<0,01	<0,0005	<0,01

PARAMETRO	UNITS	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	AA00000070 - 02/06/2015	AA00000070 - 07/04/2015	AA00000070 - 05/05/2015
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	20,3	18,8	18,1
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,108	0,109	0,104
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	27,8	26,6	25,7
Coliformes Totales	UFC/100mL	(20)	(2000)	20000	10	80	81
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,1743	0,1667	0,1611
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	99	105	93
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	8,0	8,9	8,3
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	7,22	7,30	8,08
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	24,6	22,4	20,0
Arsénico	µg/L	50	50	100	0,80	0,88	0,82
Bario	µg/L	100	100	100	7,9	10,3	9,0
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	13,1	14,1	17,4
Cadmio	µg/L	5	5	5	<0,025	<0,025	0,045
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	<5	11,5	8,1
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	5,7	8,0	8,8
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	17,3	58	68
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	18,4	30,8	13,3
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				<0,5	0,53	0,86
Plomo	µg/L	50	50	50	<0,25	0,45	0,51
Selenio	µg/L	10	10	10	<0,25	<0,25	<0,25
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	<0,05	0,064	<0,05
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	0,050	<0,05	0,096
Nitratos	mg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Nitrógeno Kjeldahl	mg/L	(1)	(2)	(3)	<2		
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
Fenoles	µg/L	1	5	100	<50	<50	<50
Antraceno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[a]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[b]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[g,h,i]perileno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[k]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Indeno[1,2,3-c,d]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Naftaleno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Color	Unid. Pt-Co	20	100	200	<5	13,8	7,9
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	3,80	5,1	3,40
Tensioactivos Aniónicos	mg LAS/L	(0,2)	(0,2)	(0,5)	<0,1	<0,1	<0,1
Alacloro	µg/L				<0,01	<0,0005	<0,01
Aldrín	µg/L				<0,01	<0,0003	<0,01
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clorfenvinfos	µg/L				<0,01	<0,0005	<0,01
Clorpirifos	µg/L				<0,01	<0,0005	<0,01
DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima	µg/L				0,0200	0,00200	0,0200
DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima	µg/L				0	0	0
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,0003	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Endosulfan alfa	µg/L				<0,01	<0,00015	<0,01
Endosulfan beta	µg/L				<0,01	<0,00015	<0,01
Endosulfan Sulfato	µg/L				<0,01	<0,00015	<0,01
Endrín	µg/L				<0,01	<0,0003	<0,01
Glifosato	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Isodrin	µg/L				<0,01	<0,0003	<0,01
Isoproturon	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metolaclor	µg/L				<0,01	<0,0005	<0,01
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Prometrina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Propazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Simazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutilazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05

PARAMETRO	UNITS	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	AA00000070 - 02/06/2015	AA00000070 - 07/04/2015	AA00000070 - 05/05/2015
Terbutrina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L				<0,01	<0,0005	<0,01

PARAMETRO	UNITS	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	AA00000114 - 03/06/2015	AA00000114 - 06/04/2015	AA00000114 - 04/05/2015
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	11,7	11,0	11,9
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,123	0,122	0,119
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	3,31	3,66	4,35
Coliformes Totales	UFC/100mL	(20)	(2000)	20000	160	18	90
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,0862	0,0814	0,0807
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	90	101	100
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	7,5	8,8	9,1
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	7,19	7,33	7,30
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	23,5	20,6	18,6
Arsénico	µg/L	50	50	100	1,57	1,77	1,49
Bario	µg/L	100	100	100	1,67	1,29	1,95
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	15,6	<10	<10
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,053	<0,025	<0,025
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	6,2	<5	<5
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	1,51	0,63	0,59
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	183	375	392
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	31,1	53	168
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	0,342	<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)	0,138	0,104	0,226
Nitratos	mg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Nitrógeno Kjeldahl	mg/L	(1)	(2)	(3)	<2		
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
Fenoles	µg/L	1	5	100	<50	<50	<50
Antraceno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[a]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[b]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[g,h,i]perileno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[k]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Indeno[1,2,3-c,d]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Naftaleno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Color	Unid. Pt-Co	20	100	200	<5	9,1	6,5
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	<2,5	3,20	3,40
Tensioactivos Aniónicos	mg LAS/L	(0,2)	(0,2)	(0,5)	0,124	<0,1	<0,1
Alacloro	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Aldrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clorfenvinfos	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Clorpirifos	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima	µg/L				0,0200	0,0200	0,0200
DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima	µg/L				0	0	0
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Endosulfan alfa	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Endosulfan beta	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Endosulfan Sulfato	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Endrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Glifosato	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Isodrin	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Isoproturon	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metolaclor	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Prometrina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Propazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Simazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutilazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05

PARAMETRO	UNITS	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	AA00000114 - 03/06/2015	AA00000114 - 06/04/2015	AA00000114 - 04/05/2015
Terbutrina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01

PARAMETRO	UNITS	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	AA00000119 - 04/06/2015	AA00000119 - 07/04/2015	AA00000119 - 05/05/2015
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	12,2	11,8	10,4
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,141	0,134	0,116
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	22,2	22,8	23,0
Coliformes Totales	UFC/100mL	(20)	(2000)	20000	190	230	48
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,1772	0,1642	0,1557
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	94	78	95
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	7,7	6,9	8,6
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	7,75	7,41	7,49
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	24,4	17,7	19,0
Arsénico	µg/L	50	50	100	4,0	2,18	1,26
Bario	µg/L	100	100	100	4,2	9,0	5,7
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)	2,24	2,23	2,77
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	377	507	284
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	105	286	125
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				0,50	<0,5	<0,5
Plomo	µg/L	50	50	50	0,88	0,74	0,41
Selenio	µg/L	10	10	10	<0,25	<0,25	<0,25
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	<0,05	<0,05	<0,05
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	0,265	0,322	0,68
Nitratos	mg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Nitrógeno Kjeldahl	mg/L	(1)	(2)	(3)	<2		
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
Fenoles	µg/L	1	5	100	<50	<50	<50
Antraceno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[a]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[b]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[g,h,i]perileno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[k]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Indeno[1,2,3-c,d]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Naftaleno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Color	Unid. Pt-Co	20	100	200	13,2	19,3	17,2
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	7,2	6,5	3,60
Tensioactivos Aniónicos	mg LAS/L	(0,2)	(0,2)	(0,5)	<0,1	<0,1	<0,1
Alacloro	µg/L				<0,01	<0,0005	<0,01
Aldrín	µg/L				<0,01	<0,0003	<0,01
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clorfenvinfos	µg/L				<0,01	<0,0005	<0,01
Clorpirifos	µg/L				<0,01	<0,0005	<0,01
DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima	µg/L				0,0200	0,00200	0,0200
DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima	µg/L				0	0	0
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,0003	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Endosulfan alfa	µg/L				<0,01	<0,00015	<0,01
Endosulfan beta	µg/L				<0,01	<0,00015	<0,01
Endosulfan Sulfato	µg/L				<0,01	<0,00015	<0,01
Endrín	µg/L				<0,01	<0,0003	<0,01
Glifosato	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Isodrin	µg/L				<0,01	<0,0003	<0,01
Isoproturon	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metolaclor	µg/L				<0,01	<0,0005	<0,01
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Prometrina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Propazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Simazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutilazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05

PARAMETRO	UNITS	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	AA00000119 - 04/06/2015	AA00000119 - 07/04/2015	AA00000119 - 05/05/2015
Terbutrina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L				<0,01	<0,0005	<0,01

PARAMETRO	UNITS	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	AA00000122 - 01/06/2015	AA00000122 - 06/04/2015	AA00000122 - 04/05/2015
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	18,9	16,7	15,8
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	<0,1	<0,1	<0,1
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	19,3	19,7	19,5
Coliformes Totales	UFC/100mL	(20)	(2000)	20000	150	120	80
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,220	0,204	0,1948
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	95	99	91
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	7,6	8,5	8,1
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	7,56	6,97	7,40
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	24,9	21,1	19,4
Arsénico	µg/L	50	50	100	5,5	4,1	2,87
Bario	µg/L	100	100	100	20,7	18,6	17,5
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	<10	<10	<10
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,0350	<0,025	0,0290
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	7,6	<5	6,3
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	2,42	1,66	2,05
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	181	144	101
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	71	111	123
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	0,94	0,72	0,52
Selenio	µg/L	10	10	10	<0,25	<0,25	<0,25
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	0,089	0,109	<0,05
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	<0,05	0,100	0,169
Nitratos	mg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Nitrógeno Kjeldahl	mg/L	(1)	(2)	(3)	<2		
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
Fenoles	µg/L	1	5	100	<50	<50	<50
Antraceno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[a]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[b]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[g,h,i]perileno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[k]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Indeno[1,2,3-c,d]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Naftaleno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Color	Unid. Pt-Co	20	100	200	<5	7,0	<5
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2	2,23
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	6,5	7,8	2,50
Tensioactivos Aniónicos	mg LAS/L	(0,2)	(0,2)	(0,5)	<0,1	<0,1	<0,1
Alacloro	µg/L				<0,01	<0,0005	<0,01
Aldrín	µg/L				<0,01	<0,0003	<0,01
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clorfenvinfos	µg/L				<0,01	<0,0005	<0,01
Clorpirifos	µg/L				<0,01	<0,0005	<0,01
DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima	µg/L				0,0200	0,00200	0,0200
DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima	µg/L				0	0	0
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,0003	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Endosulfan alfa	µg/L				<0,01	<0,00015	<0,01
Endosulfan beta	µg/L				<0,01	<0,00015	<0,01
Endosulfan Sulfato	µg/L				<0,01	<0,00015	<0,01
Endrín	µg/L				<0,01	<0,0003	<0,01
Glifosato	µg/L				<0,05	<0,05	1,03
Isodrin	µg/L				<0,01	<0,0003	<0,01
Isoproturon	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metolaclor	µg/L				<0,01	<0,0005	<0,01
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Prometrina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Propazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Simazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutilazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05

PARAMETRO	UNITS	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	AA00000122 - 01/06/2015	AA00000122 - 06/04/2015	AA00000122 - 04/05/2015
Terbutrina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L				<0,01	<0,0005	<0,01

PARAMETRO	UNITS	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	AA00000122 - 23/04/2015	AA00000125 - 04/05/2015	AA00000125 - 01/06/2015
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)		10,5	9,1
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)		0,160	0,124
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)		22,3	21,4
Coliformes Totales	UFC/100mL	(20)	(2000)	20000		37	25
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)		0,1843	0,1667
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)		95	96
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)		7,8	8,3
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)		7,38	6,90
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25		24,3	21,4
Arsénico	µg/L	50	50	100		2,23	1,96
Bario	µg/L	100	100	100		10,0	7,9
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)		10,7	<10
Cadmio	µg/L	5	5	5		0,0390	0,0260
Cinc	µg/L	3000	5000	5000		9,9	9,3
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)		3,04	2,65
Cromo	µg/L	50	50	50		<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)		67	61
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)		95	32,2
Mercurio	µg/L	1	1	1		<0,01	<0,01
Níquel	µg/L					<0,5	0,74
Plomo	µg/L	50	50	50		0,375	0,276
Selenio	µg/L	10	10	10		<0,25	<0,25
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)		0,123	0,090
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)		0,077	<0,05
Nitratos	mg/L	50	50	50		<1	<1
Nitrógeno Kjeldahl	mg/L	(1)	(2)	(3)		<2	
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50		<5	<5
Fenoles	µg/L	1	5	100		<50	<50
Antraceno	µg/L					<0,01	<0,01
Benzo[a]pireno	µg/L					<0,01	<0,01
Benzo[b]fluoranteno	µg/L					<0,01	<0,01
Benzo[g,h,i]perileno	µg/L					<0,01	<0,01
Benzo[k]fluoranteno	µg/L					<0,01	<0,01
Fluoranteno	µg/L					<0,01	<0,01
Indeno[1,2,3-c,d]pireno	µg/L					<0,01	<0,01
Naftaleno	µg/L					<0,01	<0,01
PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002		<0,0002	<0,0002
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002		<0,0002	<0,0002
Color	Unid. Pt-Co	20	100	200		<5	7,7
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)		<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-		4,0	3,70
Tensioactivos Aniónicos	mg LAS/L	(0,2)	(0,2)	(0,5)		<0,1	<0,1
Alacloro	µg/L					<0,01	<0,0005
Aldrín	µg/L					<0,01	<0,0003
Atrazina	µg/L					<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L					<0,05	<0,05
Clorfenvinfos	µg/L					<0,01	<0,0005
Clorpirifos	µg/L					<0,01	<0,0005
DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima	µg/L					0,0200	0,00200
DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima	µg/L					0	0
Dieldrín	µg/L					<0,01	<0,0003
Diuron	µg/L					<0,05	<0,05
Endosulfan alfa	µg/L					<0,01	<0,00015
Endosulfan beta	µg/L					<0,01	<0,00015
Endosulfan Sulfato	µg/L					<0,01	<0,00015
Endrín	µg/L					<0,01	<0,0003
Glifosato	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Isodrin	µg/L					<0,01	<0,0003
Isoproturon	µg/L					<0,05	<0,05
MCPA	µg/L					<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L					<0,05	<0,05
Metolaclor	µg/L					<0,01	<0,0005
Oxifluorfen	µg/L					<0,01	<0,01
Prometrina	µg/L					<0,05	<0,05
Propazina	µg/L					<0,05	<0,05
Simazina	µg/L					<0,05	<0,05
Terbutilazina	µg/L					<0,05	<0,05

PARAMETRO	UNITS	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	AA00000122 - 23/04/2015	AA00000125 - 04/05/2015	AA00000125 - 01/06/2015
Terbutrina	µg/L					<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L					<0,01	<0,0005

PARAMETRO	UNITS	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	AA00000125 - 06/04/2015	AA00000130 - 04/05/2015	AA00000130 - 03/06/2015
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	8,9	109	103
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,127	0,237	0,206
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	17,9	34,8	35,1
Coliformes Totales	UFC/100mL	(20)	(2000)	20000	100	26	44
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,1436	0,506	0,494
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	102	94	91
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	9,1	7,8	7,9
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	7,38	7,76	7,59
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	19,7	24,4	21,0
Arsénico	µg/L	50	50	100	1,72	0,90	0,83
Bario	µg/L	100	100	100	5,9	17,7	22,5
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	<10	25,3	21,9
Cadmio	µg/L	5	5	5	<0,025	<0,025	<0,025
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	<5	<5	<5
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	2,77	1,03	1,52
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	85	96	257
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	44	143	98
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				<0,5	0,84	0,98
Plomo	µg/L	50	50	50	<0,25	<0,25	0,85
Selenio	µg/L	10	10	10	<0,25	<0,25	<0,25
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	<0,05	<0,05	<0,05
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	0,37	0,230	0,69
Nitratos	mg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Nitrógeno Kjeldahl	mg/L	(1)	(2)	(3)		<2	
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
Fenoles	µg/L	1	5	100	<50	<50	<50
Antraceno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[a]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[b]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[g,h,i]perileno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[k]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Indeno[1,2,3-c,d]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Naftaleno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Color	Unid. Pt-Co	20	100	200	7,7	12,9	26,7
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	2,26	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	3,60	3,90	25,8
Tensioactivos Aniónicos	mg LAS/L	(0,2)	(0,2)	(0,5)	<0,1	<0,1	0,116
Alacloro	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Aldrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clorfenvinfos	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Clorpirifos	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima	µg/L				0,0200	0,0200	0,0200
DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima	µg/L				0	0	0
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Endosulfan alfa	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Endosulfan beta	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Endosulfan Sulfato	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Endrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Glifosato	µg/L				0,125	<0,05	0,50
Isodrin	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Isoproturon	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	0,054
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metolaclor	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Prometrina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Propazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Simazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutilazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05

PARAMETRO	UNITS	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	AA00000125 - 06/04/2015	AA00000130 - 04/05/2015	AA00000130 - 03/06/2015
Terbutrina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01

PARAMETRO	UNITS	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	AA00000130 - 06/04/2015	AA00000131 - 04/05/2015	AA00000131 - 01/06/2015
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	122	23,3	22,0
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,210	0,112	0,125
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	46	25,4	24,4
Coliformes Totales	UFC/100mL	(20)	(2000)	20000	69	41	18
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,535	0,1959	0,1917
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	92	64	84
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	8,4	6,5	8,6
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	7,71	7,08	7,73
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	18,8	14,2	13,5
Arsénico	µg/L	50	50	100	0,67	0,85	0,89
Bario	µg/L	100	100	100	21,6	9,5	9,4
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	17,9	18,9	16,5
Cadmio	µg/L	5	5	5	<0,025	0,161	0,094
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	<5	28,7	13,7
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	1,61	17,0	8,8
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	190	54	32,0
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	70	14,6	7,0
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				0,91	1,48	1,20
Plomo	µg/L	50	50	50	0,62	1,01	0,69
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)	0,58	0,107	0,115
Nitratos	mg/L	50	50	50	<1	1,47	1,34
Nitrógeno Kjeldahl	mg/L	(1)	(2)	(3)		<2	
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
Fenoles	µg/L	1	5	100	<50	<50	<50
Antraceno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[a]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[b]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[g,h,i]perileno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[k]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Indeno[1,2,3-c,d]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Naftaleno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Color	Unid. Pt-Co	20	100	200	17,0	8,4	11,1
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	18,4	2,80	<2,5
Tensioactivos Aniónicos	mg LAS/L	(0,2)	(0,2)	(0,5)	<0,1	<0,1	<0,1
Alacloro	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Aldrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clorfenvinfos	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Clorpirifos	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima	µg/L				0,0200	0,0200	0,0200
DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima	µg/L				0	0	0
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Endosulfan alfa	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Endosulfan beta	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Endosulfan Sulfato	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Endrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Glifosato	µg/L				0,059	<0,05	<0,05
Isodrin	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Isoproturon	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
MCPA	µg/L				0,072	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metolaclor	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Prometrina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Propazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Simazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutilazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05

PARAMETRO	UNITS	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	AA00000130 - 06/04/2015	AA00000131 - 04/05/2015	AA00000131 - 01/06/2015
Terbutrina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01

PARAMETRO	UNITS	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	AA00000131 - 06/04/2015	AA00000135 - 05/05/2015	AA00000135 - 02/06/2015
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	22,5	28,4	25,7
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,126	<0,1	<0,1
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	24,8	22,6	21,3
Coliformes Totales	UFC/100mL	(20)	(2000)	20000	3	110	12
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,1936	0,211	0,1960
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	89	108	99
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	9,3	8,9	8,7
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	7,44	7,51	6,85
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	12,8	25,3	21,3
Arsénico	µg/L	50	50	100	0,85	0,82	0,71
Bario	µg/L	100	100	100	9,4	7,9	9,6
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	18,3	21,6	16,5
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,062	<0,025	<0,025
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	16,4	10,6	10,2
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	8,8	2,52	3,05
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	31,8	34,7	151
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	7,7	120	232
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				1,19	0,76	0,83
Plomo	µg/L	50	50	50	0,70	<0,25	0,43
Selenio	µg/L	10	10	10	<0,25	<0,25	<0,25
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	<0,05	0,185	0,129
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	0,38	0,123	0,36
Nitratos	mg/L	50	50	50	1,03	<1	<1
Nitrógeno Kjeldahl	mg/L	(1)	(2)	(3)		<2	
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
Fenoles	µg/L	1	5	100	<50	<50	<50
Antraceno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[a]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[b]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[g,h,i]perileno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[k]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Indeno[1,2,3-c,d]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Naftaleno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Color	Unid. Pt-Co	20	100	200	9,5	5,7	11,1
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	<2,5	2,50	3,50
Tensioactivos Aniónicos	mg LAS/L	(0,2)	(0,2)	(0,5)	<0,1	<0,1	<0,1
Alacloro	µg/L				<0,01	<0,01	<0,0005
Aldrin	µg/L				<0,01	<0,01	<0,0003
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clorfenvinfos	µg/L				<0,01	<0,01	<0,0005
Clorpirifos	µg/L				<0,01	<0,01	<0,0005
DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima	µg/L				0,0200	0,0200	0,00200
DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima	µg/L				0	0	0
Dieldrin	µg/L				<0,01	<0,01	<0,0003
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Endosulfan alfa	µg/L				<0,01	<0,01	<0,00015
Endosulfan beta	µg/L				<0,01	<0,01	<0,00015
Endosulfan Sulfato	µg/L				<0,01	<0,01	<0,00015
Endrin	µg/L				<0,01	<0,01	<0,0003
Glifosato	µg/L				0,082	0,242	1,39
Isodrin	µg/L				<0,01	<0,01	<0,0003
Isoproturon	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
MCPA	µg/L				<0,05	0,25	0,35
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metolaclor	µg/L				<0,01	<0,01	<0,0005
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	0,0259
Prometrina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Propazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Simazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutilazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05

PARAMETRO	UNITS	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	AA00000131 - 06/04/2015	AA00000135 - 05/05/2015	AA00000135 - 02/06/2015
Terbutrina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L				<0,01	<0,01	<0,0005

PARAMETRO	UNITS	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	AA00000135 - 07/04/2015	AA00000165 - 01/06/2015	AA00000135 - 18/05/2015
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	25,0		23,4
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	<0,1		0,121
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	19,0		27,8
Coliformes Totales	UFC/100mL	(20)	(2000)	20000	100		17
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,1831		0,209
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	98		78
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	9,1		6,6
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	7,10		8,25
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	18,4		23,4
Arsénico	µg/L	50	50	100	0,62		0,69
Bario	µg/L	100	100	100	7,3		7,9
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	19,4		16,5
Cadmio	µg/L	5	5	5	<0,025		0,106
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	<5		16,6
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	2,75		12,5
Cromo	µg/L	50	50	50	<1		<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	181		17,9
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	95		3,69
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01		<0,01
Níquel	µg/L				0,78		1,47
Plomo	µg/L	50	50	50	0,395		<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)	0,73		0,119
Nitratos	mg/L	50	50	50	<1		<1
Nitrógeno Kjeldahl	mg/L	(1)	(2)	(3)			<2
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5		<5
Fenoles	µg/L	1	5	100	<50		<50
Antraceno	µg/L				<0,01		<0,01
Benzo[a]pireno	µg/L				<0,01		<0,01
Benzo[b]fluoranteno	µg/L				<0,01		<0,01
Benzo[g,h,i]perileno	µg/L				<0,01		<0,01
Benzo[k]fluoranteno	µg/L				<0,01		<0,01
Fluoranteno	µg/L				<0,01		<0,01
Indeno[1,2,3-c,d]pireno	µg/L				<0,01		<0,01
Naftaleno	µg/L				<0,01		<0,01
PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002		<0,0002
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002		<0,0002
Color	Unid. Pt-Co	20	100	200	16,2		5,7
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2		<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	5,9		<2,5
Tensioactivos Aniónicos	mg LAS/L	(0,2)	(0,2)	(0,5)	<0,1		<0,1
Alacloro	µg/L				<0,01		<0,01
Aldrín	µg/L				<0,01		<0,01
Atrazina	µg/L				<0,05		<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05		<0,05
Clorfenvinfos	µg/L				<0,01		<0,01
Clorpirifos	µg/L				<0,01		<0,01
DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima	µg/L				0,0200		0,0200
DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima	µg/L				0		0
Dieldrín	µg/L				<0,01		<0,01
Diuron	µg/L				<0,05		<0,05
Endosulfan alfa	µg/L				<0,01		<0,01
Endosulfan beta	µg/L				<0,01		<0,01
Endosulfan Sulfato	µg/L				<0,01		<0,01
Endrín	µg/L				<0,01		<0,01
Glifosato	µg/L				0,284	0,93	<0,05
Isodrin	µg/L				<0,01		<0,01
Isoproturon	µg/L				<0,05		<0,05
MCPA	µg/L				0,119		<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05		<0,05
Metolaclor	µg/L				<0,01		<0,01
Oxifluorfen	µg/L				0,0163		<0,01
Prometrina	µg/L				<0,05		<0,05
Propazina	µg/L				<0,05		<0,05
Simazina	µg/L				<0,05		<0,05
Terbutilazina	µg/L				<0,05		<0,05

PARAMETRO	UNITS	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	AA00000135 - 07/04/2015	AA00000165 - 01/06/2015	AA00000135 - 18/05/2015
Terbutrina	µg/L				<0,05		<0,05
Trifluralin	µg/L				<0,01		<0,01

PARAMETRO	UNITS	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	AA00000165 - 04/05/2015	AA00000166 - 01/06/2015	AA00000165 - 06/04/2015
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	22,2	23,0	43,8
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,125	0,135	0,183
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	26,0	25,2	42,5
Coliformes Totales	UFC/100mL	(20)	(2000)	20000	120	5	57
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,203	0,1980	0,397
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	93	100	51,9
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	8,2	9,3	4,46
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	7,93	8,08	7,87
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	21,2	18,9	23,4
Arsénico	µg/L	50	50	100	0,80	0,79	2,98
Bario	µg/L	100	100	100	10,3	8,4	45
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	16,3	17,9	26,6
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,205	0,068	0,062
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	28,3	10,4	13,6
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	13,3	8,0	4,0
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	2,20
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	28,7	29,2	182
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	9,1	5,2	95
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				1,90	1,15	2,01
Plomo	µg/L	50	50	50	0,63	0,269	9,8
Selenio	µg/L	10	10	10	<0,25	<0,25	<0,25
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	<0,05	<0,05	<0,05
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	0,153	0,284	0,196
Nitratos	mg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Nitrógeno Kjeldahl	mg/L	(1)	(2)	(3)			<2
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
Fenoles	µg/L	1	5	100	<50	<50	<50
Antraceno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[a]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[b]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[g,h,i]perileno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[k]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Indeno[1,2,3-c,d]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Naftaleno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Color	Unid. Pt-Co	20	100	200	10,4	9,8	5,7
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	2,16	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	<2,5	<2,5	13,7
Tensioactivos Aniónicos	mg LAS/L	(0,2)	(0,2)	(0,5)	<0,1	<0,1	<0,1
Alacloro	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Aldrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clorfenvinfos	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Clorpirifos	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima	µg/L				0,0200	0,0200	0,0200
DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima	µg/L				0	0	0
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Endosulfan alfa	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Endosulfan beta	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Endosulfan Sulfato	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Endrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Glifosato	µg/L				<0,05	0,081	<0,05
Isodrin	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Isoproturon	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metolaclor	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Prometrina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Propazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Simazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutilazina	µg/L				<0,05	<0,05	0,059

PARAMETRO	UNITS	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	AA00000165 - 04/05/2015	AA00000166 - 01/06/2015	AA00000165 - 06/04/2015
Terbutrina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01

PARAMETRO	UNITS	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	AA00000166 - 04/05/2015	AA00000168 - 02/06/2015	AA00000166 - 06/04/2015
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	41,9	44,1	23,8
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,177	0,186	0,119
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	41,7	42,8	25,3
Coliformes Totales	UFC/100mL	(20)	(2000)	20000	100	120	21
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,382	0,387	0,210
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	81	75	103
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	7,4	7,0	8,7
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	7,76	7,93	8,99
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	19,5	18,5	23,8
Arsénico	µg/L	50	50	100	2,20	1,98	0,83
Bario	µg/L	100	100	100	46	38,5	10,3
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	24,4	23,7	20,3
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,082	0,081	0,080
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	18,4	11,4	17,4
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	2,95	2,82	6,4
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	1,08	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	118	81	32,3
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	55	37,2	13,3
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				1,11	1,12	2,64
Plomo	µg/L	50	50	50	3,88	5,4	0,63
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	0,180	0,119
Nitratos	mg/L	50	50	50	1,44	<1	<1
Nitrógeno Kjeldahl	mg/L	(1)	(2)	(3)			<2
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50			<5
Fenoles	µg/L	1	5	100	<50	<50	<50
Antraceno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[a]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[b]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[g,h,i]perileno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[k]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Indeno[1,2,3-c,d]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Naftaleno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Color	Unid. Pt-Co	20	100	200	7,7	5,9	9,1
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2	2,65
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	9,7	8,9	5,8
Tensioactivos Aniónicos	mg LAS/L	(0,2)	(0,2)	(0,5)	<0,1	<0,1	<0,1
Alacloro	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Aldrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clorfenvinfos	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Clorpirifos	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima	µg/L				0,0200	0,0200	0,0200
DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima	µg/L				0	0	0
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Endosulfan alfa	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Endosulfan beta	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Endosulfan Sulfato	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Endrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Glifosato	µg/L				<0,05	0,075	<0,05
Isodrin	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Isoproturon	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metolaclor	µg/L				0,0166	0,0173	<0,01
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Prometrina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Propazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Simazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutilazina	µg/L				0,059	0,069	<0,05

PARAMETRO	UNITS	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	AA00000166 - 04/05/2015	AA00000168 - 02/06/2015	AA00000166 - 06/04/2015
Terbutrina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01

PARAMETRO	UNITS	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	AA00000168 - 05/05/2015	AA00000173 - 04/06/2015	AA00000168 - 07/04/2015
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	23,8	24,9	12,8
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,132	0,131	0,164
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	25,0	25,2	80
Coliformes Totales	UFC/100mL	(20)	(2000)	20000	30	210	2
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,229	0,210	0,241
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	93	106	118
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	8,8	10,3	9,6
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,23	7,10	8,68
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	19,1	16,9	24,9
Arsénico	µg/L	50	50	100	0,76	0,61	1,51
Bario	µg/L	100	100	100	9,8	9,2	15,0
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	20,8	22,7	16,2
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,058	<0,025	0,316
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	7,5	<5	170
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	5,8	3,61	6,3
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	28,7	46	42
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	14,0	20,4	136
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				1,28	0,53	1,72
Plomo	µg/L	50	50	50	0,40	<0,25	0,63
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)	0,111	0,165	0,077
Nitratos	mg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Nitrógeno Kjeldahl	mg/L	(1)	(2)	(3)			<2
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
Fenoles	µg/L	1	5	100	<50	<50	<50
Antraceno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[a]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[b]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[g,h,i]perileno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[k]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Indeno[1,2,3-c,d]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Naftaleno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Color	Unid. Pt-Co	20	100	200	13,1	8,9	<5
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	2,50	3,20	<2,5
Tensioactivos Aniónicos	mg LAS/L	(0,2)	(0,2)	(0,5)	<0,1	<0,1	<0,1
Alacloro	µg/L				<0,0005	<0,01	<0,01
Aldrín	µg/L				<0,0003	<0,01	<0,01
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clorfenvinfos	µg/L				<0,0005	<0,01	<0,01
Clorpirifos	µg/L				0,00078	<0,01	<0,01
DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima	µg/L				0,00200	0,0200	0,0200
DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima	µg/L				0	0	0
Dieldrín	µg/L				<0,0003	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Endosulfan alfa	µg/L				<0,00015	<0,01	<0,01
Endosulfan beta	µg/L				<0,00015	<0,01	<0,01
Endosulfan Sulfato	µg/L				<0,00015	<0,01	<0,01
Endrín	µg/L				<0,0003	<0,01	<0,01
Glifosato	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Isodrin	µg/L				<0,0003	<0,01	<0,01
Isoproturon	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metolaclor	µg/L				<0,0005	<0,01	<0,01
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Prometrina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Propazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Simazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutilazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05

PARAMETRO	UNITS	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	AA00000168 - 05/05/2015	AA00000173 - 04/06/2015	AA00000168 - 07/04/2015
Terbutrina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L				<0,0005	<0,01	<0,01

PARAMETRO	UNITS	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	AA00000173 - 05/05/2015	AA00000306 - 01/06/2015	AA00000173 - 07/04/2015
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	12,4	12,1	10,6
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,153	0,148	<0,1
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	77	74	13,2
Coliformes Totales	UFC/100mL	(20)	(2000)	20000	14	19	11
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,231	0,225	0,1133
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	109	103	104
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	9,8	9,4	8,6
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	7,69	7,42	7,31
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	20,0	18,8	23,5
Arsénico	µg/L	50	50	100	1,14	1,03	1,53
Bario	µg/L	100	100	100	15,5	13,6	5,8
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	12,6	11,3	10,3
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,50	0,53	<0,025
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	405	421	7,4
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	8,5	11,8	4,7
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	26,4	55	43
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	162	224	4,9
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				2,07	2,28	<0,5
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	0,084	0,176
Nitratos	mg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Nitrógeno Kjeldahl	mg/L	(1)	(2)	(3)			<2
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
Fenoles	µg/L	1	5	100	<50	<50	<50
Antraceno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[a]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[b]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[g,h,i]perileno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[k]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Indeno[1,2,3-c,d]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Naftaleno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Color	Unid. Pt-Co	20	100	200	5,7	<5	8,4
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	2,70	<2,5	<2,5
Tensioactivos Aniónicos	mg LAS/L	(0,2)	(0,2)	(0,5)	<0,1	<0,1	<0,1
Alacloro	µg/L				<0,0005	<0,01	<0,01
Aldrín	µg/L				<0,0003	<0,01	<0,01
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clorfenvinfos	µg/L				<0,0005	<0,01	<0,01
Clorpirifos	µg/L				<0,0005	<0,01	<0,01
DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima	µg/L				0,00200	0,0200	0,0200
DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima	µg/L				0	0	0
Dieldrín	µg/L				<0,0003	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Endosulfan alfa	µg/L				<0,00015	<0,01	<0,01
Endosulfan beta	µg/L				<0,00015	<0,01	<0,01
Endosulfan Sulfato	µg/L				<0,00015	<0,01	<0,01
Endrín	µg/L				<0,0003	<0,01	<0,01
Glifosato	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Isodrin	µg/L				<0,0003	<0,01	<0,01
Isoproturon	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metolaclor	µg/L				<0,0005	<0,01	<0,01
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Prometrina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Propazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Simazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutilazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05

PARAMETRO	UNITS	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	AA00000173 - 05/05/2015	AA00000306 - 01/06/2015	AA00000173 - 07/04/2015
Terbutrina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L				<0,0005	<0,01	<0,01

PARAMETRO	UNITS	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	AA00000306 - 04/05/2015	AA00000326 - 03/06/2015	AA00000306 - 06/04/2015
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	9,2	9,1	27,4
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	<0,1	<0,1	0,143
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	12,0	12,0	57
Coliformes Totales	UFC/100mL	(20)	(2000)	20000	47	33	7
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,1108	0,1069	0,242
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	101	105	105
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	8,7	9,4	8,8
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	6,80	7,41	7,72
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	21,0	18,9	23,7
Arsénico	µg/L	50	50	100	1,84	1,74	0,47
Bario	µg/L	100	100	100	6,7	6,2	6,8
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	10,6	<10	26,5
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)	3,67	4,2	2,39
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	69	79	8,2
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	4,7	7,2	11,2
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				<0,5	<0,5	<0,5
Plomo	µg/L	50	50	50	0,42	0,49	<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)	0,307	0,61	<0,05
Nitratos	mg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Nitrógeno Kjeldahl	mg/L	(1)	(2)	(3)			<2
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
Fenoles	µg/L	1	5	100	<50	<50	<50
Antraceno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[a]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[b]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[g,h,i]perileno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[k]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Indeno[1,2,3-c,d]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Naftaleno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Color	Unid. Pt-Co	20	100	200	13,1	14,0	<5
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	<2,5	3,20	<2,5
Tensioactivos Aniónicos	mg LAS/L	(0,2)	(0,2)	(0,5)	<0,1	<0,1	<0,1
Alacloro	µg/L				<0,0005	<0,01	<0,01
Aldrín	µg/L				<0,0003	<0,01	<0,01
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clorfenvinfos	µg/L				<0,0005	<0,01	<0,01
Clorpirifos	µg/L				<0,0005	<0,01	<0,01
DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima	µg/L				0,00200	0,0200	0,0200
DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima	µg/L				0	0	0
Dieldrín	µg/L				<0,0003	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Endosulfan alfa	µg/L				<0,00015	<0,01	<0,01
Endosulfan beta	µg/L				<0,00015	<0,01	<0,01
Endosulfan Sulfato	µg/L				<0,00015	<0,01	<0,01
Endrín	µg/L				<0,0003	<0,01	<0,01
Glifosato	µg/L				<0,05	0,279	<0,05
Isodrin	µg/L				<0,0003	<0,01	<0,01
Isoproturon	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metolaclor	µg/L				<0,0005	<0,01	<0,01
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Prometrina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Propazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Simazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutilazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05

PARAMETRO	UNITS	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	AA00000306 - 04/05/2015	AA00000326 - 03/06/2015	AA00000306 - 06/04/2015
Terbutrina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L				<0,0005	<0,01	<0,01

PARAMETRO	UNITS	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	AA00000326 - 04/05/2015	AA00000401 - 04/06/2015	AA00000326 - 06/04/2015
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	27,2	27,4	33,6
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,131	0,153	<0,1
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	56	57	42,7
Coliformes Totales	UFC/100mL	(20)	(2000)	20000	12	110	140
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,241	0,235	0,293
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	102	106	90
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	8,9	10,1	7,3
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	7,51	7,67	7,61
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	20,7	14,1	25,1
Arsénico	µg/L	50	50	100	0,45	0,43	2,51
Bario	µg/L	100	100	100	7,7	6,4	12,8
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	21,9	20,2	17,9
Cadmio	µg/L	5	5	5	<0,025	<0,025	<0,025
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	<5	<5	<5
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	2,79	3,28	1,07
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	13,0	8,1	137
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	19,4	17,9	586
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				<0,5	0,50	0,58
Plomo	µg/L	50	50	50	<0,25	<0,25	0,45
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	0,058	0,142
Nitratos	mg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Nitrógeno Kjeldahl	mg/L	(1)	(2)	(3)			<2
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
Fenoles	µg/L	1	5	100	<50	<50	<50
Antraceno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[a]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[b]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[g,h,i]perileno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[k]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Indeno[1,2,3-c,d]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Naftaleno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Color	Unid. Pt-Co	20	100	200	<5	<5	5,2
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2	2,12
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	<2,5	<2,5	2,80
Tensioactivos Aniónicos	mg LAS/L	(0,2)	(0,2)	(0,5)	<0,1	<0,1	<0,1
Alacloro	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Aldrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clorfenvinfos	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Clorpirifos	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima	µg/L				0,0200	0,0200	0,0200
DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima	µg/L				0	0	0
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Endosulfan alfa	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Endosulfan beta	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Endosulfan Sulfato	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Endrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Glifosato	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Isodrin	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Isoproturon	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metolaclor	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Prometrina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Propazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Simazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutilazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05

PARAMETRO	UNITS	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	AA00000326 - 04/05/2015	AA00000401 - 04/06/2015	AA00000326 - 06/04/2015
Terbutrina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01

PARAMETRO	UNITS	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	AA00000401 - 05/05/2015	AA00000401 - 07/04/2015	AA00000736 - 06/05/2015
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	31,8	29,6	134
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	<0,1	<0,1	0,247
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	40,9	40,3	127
Coliformes Totales	UFC/100mL	(20)	(2000)	20000	24	66	42
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,284	0,256	0,934
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	80	95	69
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	7,0	8,6	6,7
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	7,42	7,51	7,03
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	20,7	18,7	17,2
Arsénico	µg/L	50	50	100	2,58	1,29	2,16
Bario	µg/L	100	100	100	7,6	4,9	36,5
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	19,4	16,0	45
Cadmio	µg/L	5	5	5	<0,025	<0,025	<0,025
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	6,2	<5	<5
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	1,25	1,47	2,11
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	268	114	439
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	458	195	995
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				0,73	<0,5	0,84
Plomo	µg/L	50	50	50	0,394	<0,25	0,88
Selenio	µg/L	10	10	10	<0,25	<0,25	0,269
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	<0,05	<0,05	0,32
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	0,153	0,142	<0,05
Nitratos	mg/L	50	50	50	<1	<1	11,5
Nitrógeno Kjeldahl	mg/L	(1)	(2)	(3)			
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50			<5
Fenoles	µg/L	1	5	100	<50	<50	<50
Antraceno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[a]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[b]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[g,h,i]perileno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[k]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Indeno[1,2,3-c,d]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Naftaleno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Color	Unid. Pt-Co	20	100	200	11,8	10,1	<5
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	2,50	<2,5	30,0
Tensioactivos Aniónicos	mg LAS/L	(0,2)	(0,2)	(0,5)	<0,1	<0,1	0,265
Alacloro	µg/L				<0,0005	<0,01	<0,0005
Aldrin	µg/L				<0,0003	<0,01	<0,0003
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clorfenvinfos	µg/L				<0,0005	<0,01	<0,0005
Clorpirifos	µg/L				<0,0005	<0,01	0,00129
DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima	µg/L				0,00200	0,0200	0,00200
DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima	µg/L				0	0	0
Dieldrin	µg/L				<0,0003	<0,01	<0,0003
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Endosulfan alfa	µg/L				<0,00015	<0,01	<0,00015
Endosulfan beta	µg/L				<0,00015	<0,01	<0,00015
Endosulfan Sulfato	µg/L				<0,00015	<0,01	<0,00015
Endrin	µg/L				<0,0003	<0,01	<0,0003
Glifosato	µg/L				<0,05	<0,05	1,28
Isodrin	µg/L				<0,0003	<0,01	<0,0003
Isoproturon	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metolaclor	µg/L				<0,0005	<0,01	<0,0005
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Prometrina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Propazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Simazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutilazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05

PARAMETRO	UNITS	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	AA00000401 - 05/05/2015	AA00000401 - 07/04/2015	AA00000736 - 06/05/2015
Terbutrina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L				<0,0005	<0,01	<0,0005

PARAMETRO	UNITS	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	AA00000736 - 25/05/2015	AA00000736 - 08/04/2015	AA00000767 - 02/06/2015
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	174		23,5
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,156		0,111
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	163		24,9
Coliformes Totales	UFC/100mL	(20)	(2000)	20000	1400		1800
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	1,202		0,204
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	47,4		78
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	4,84		7,5
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	7,26		7,15
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	14,5		17,3
Arsénico	µg/L	50	50	100	2,89		0,82
Bario	µg/L	100	100	100	51		10,8
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	46		21,2
Cadmio	µg/L	5	5	5	<0,025		0,095
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	<5		9,1
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	1,86		6,1
Cromo	µg/L	50	50	50	<1		<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	1228		63
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	1185		29,1
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01		<0,01
Níquel	µg/L				0,93		1,55
Plomo	µg/L	50	50	50	1,25		1,61
Selenio	µg/L	10	10	10	0,313		<0,25
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	0,165		<0,05
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	0,138		0,088
Nitratos	mg/L	50	50	50	3,5		1,22
Nitrógeno Kjeldahl	mg/L	(1)	(2)	(3)			<2
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5		<5
Fenoles	µg/L	1	5	100	<50		<50
Antraceno	µg/L				<0,01		<0,01
Benzo[a]pireno	µg/L				<0,01		<0,01
Benzo[b]fluoranteno	µg/L				<0,01		<0,01
Benzo[g,h,i]perileno	µg/L				<0,01		<0,01
Benzo[k]fluoranteno	µg/L				<0,01		<0,01
Fluoranteno	µg/L				<0,01		<0,01
Indeno[1,2,3-c,d]pireno	µg/L				<0,01		<0,01
Naftaleno	µg/L				<0,01		<0,01
PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002		<0,0002
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002		<0,0002
Color	Unid. Pt-Co	20	100	200	10,9		7,0
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	2,64		<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	26,0		4,2
Tensioactivos Aniónicos	mg LAS/L	(0,2)	(0,2)	(0,5)	<0,1		<0,1
Alacloro	µg/L				<0,01		<0,01
Aldrín	µg/L				<0,01		<0,01
Atrazina	µg/L				<0,05		<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05		<0,05
Clorfenvinfos	µg/L				<0,01		<0,01
Clorpirifos	µg/L				<0,01		<0,01
DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima	µg/L				0,0200		0,0200
DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima	µg/L				0		0
Dieldrín	µg/L				<0,01		<0,01
Diuron	µg/L				<0,05		<0,05
Endosulfan alfa	µg/L				<0,01		<0,01
Endosulfan beta	µg/L				<0,01		<0,01
Endosulfan Sulfato	µg/L				<0,01		<0,01
Endrín	µg/L				<0,01		<0,01
Glifosato	µg/L				0,177	0,76	<0,05
Isodrin	µg/L				<0,01		<0,01
Isoproturon	µg/L				<0,05		<0,05
MCPA	µg/L				<0,05		<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05		<0,05
Metolaclor	µg/L				<0,01		<0,01
Oxifluorfen	µg/L				<0,01		<0,01
Prometrina	µg/L				<0,05		<0,05
Propazina	µg/L				<0,05		<0,05
Simazina	µg/L				<0,05		<0,05
Terbutilazina	µg/L				<0,05		<0,05

PARAMETRO	UNITS	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	AA00000736 - 25/05/2015	AA00000736 - 08/04/2015	AA00000767 - 02/06/2015
Terbutrina	µg/L				<0,05		<0,05
Trifluralin	µg/L				<0,01		<0,01

PARAMETRO	UNITS	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	AA00000767 - 05/05/2015	AA00000767 - 07/04/2015	AA00000839 - 04/06/2015
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	24,8	24,8	8,9
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,127	0,126	<0,1
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	25,0	25,0	7,6
Coliformes Totales	UFC/100mL	(20)	(2000)	20000	12	<1	68
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,231	0,211	0,0828
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	80	102	95
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	8,0	10,3	7,9
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	7,61	7,04	7,46
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	15,5	15,5	23,1
Arsénico	µg/L	50	50	100	0,77	0,64	1,64
Bario	µg/L	100	100	100	12,0	9,8	6,0
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	22,1	22,6	10,8
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,153	<0,025	0,0250
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	13,6	<5	<5
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	7,2	3,58	2,15
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	73	76	166
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	25,6	21,9	7,9
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				1,69	0,56	<0,5
Plomo	µg/L	50	50	50	3,14	<0,25	0,47
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	0,146	0,176
Nitratos	mg/L	50	50	50	1,53	<1	<1
Nitrógeno Kjeldahl	mg/L	(1)	(2)	(3)			<2
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50			<5
Fenoles	µg/L	1	5	100	<50	<50	<50
Antraceno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[a]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[b]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[g,h,i]perileno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[k]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Indeno[1,2,3-c,d]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Naftaleno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Color	Unid. Pt-Co	20	100	200	9,7	7,3	7,5
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	2,05	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	6,0	5,7	<2,5
Tensioactivos Aniónicos	mg LAS/L	(0,2)	(0,2)	(0,5)	<0,1	<0,1	<0,1
Alacloro	µg/L				<0,0005	<0,01	<0,01
Aldrín	µg/L				<0,0003	<0,01	<0,01
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clorfenvinfos	µg/L				<0,0005	<0,01	<0,01
Clorpirifos	µg/L				0,00059	<0,01	<0,01
DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima	µg/L				0,00200	0,0200	0,0200
DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima	µg/L				0	0	0
Dieldrín	µg/L				<0,0003	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Endosulfan alfa	µg/L				<0,00015	<0,01	<0,01
Endosulfan beta	µg/L				<0,00015	<0,01	<0,01
Endosulfan Sulfato	µg/L				<0,00015	<0,01	<0,01
Endrín	µg/L				<0,0003	<0,01	<0,01
Glifosato	µg/L				0,059	<0,05	<0,05
Isodrin	µg/L				<0,0003	<0,01	<0,01
Isoproturon	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Metolaclor	µg/L				<0,0005	<0,01	<0,01
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Prometrina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Propazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Simazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Terbutilazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05

PARAMETRO	UNITS	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	AA00000767 - 05/05/2015	AA00000767 - 07/04/2015	AA00000839 - 04/06/2015
Terbutrina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L				<0,0005	<0,01	<0,01

PARAMETRO	UNITS	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	AA00000839 - 05/05/2015	AA00000839 - 07/04/2015
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	8,5	8,1
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)	7,7	7,6
Coliformes Totales	UFC/100mL	(20)	(2000)	20000	480	120
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,0745	0,0772
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	88	92
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	7,9	8,5
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	7,30	7,24
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	19,1	18,0
Arsénico	µg/L	50	50	100	1,40	0,99
Bario	µg/L	100	100	100	7,7	6,6
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	10,2	<10
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,0310	<0,025
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	5,7	<5
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	2,98	2,32
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	238	113
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	15,8	20,8
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				<0,5	<0,5
Plomo	µg/L	50	50	50	0,87	0,55
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)	0,39	0,72
Nitratos	mg/L	50	50	50	<1	<1
Nitrógeno Kjeldahl	mg/L	(1)	(2)	(3)		
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5
Fenoles	µg/L	1	5	100	<50	<50
Antraceno	µg/L				<0,01	<0,01
Benzo[a]pireno	µg/L				<0,01	<0,01
Benzo[b]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01
Benzo[g,h,i]perileno	µg/L				<0,01	<0,01
Benzo[k]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01
Fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01
Indeno[1,2,3-c,d]pireno	µg/L				<0,01	<0,01
Naftaleno	µg/L				<0,01	<0,01
PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002
Color	Unid. Pt-Co	20	100	200	19,3	16,8
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	<2,5	3,00
Tensioactivos Aniónicos	mg LAS/L	(0,2)	(0,2)	(0,5)	<0,1	<0,1
Alacloro	µg/L				<0,0005	<0,01
Aldrín	µg/L				<0,0003	<0,01
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05
Clorfenvinfos	µg/L				<0,0005	<0,01
Clorpirifos	µg/L				<0,0005	<0,01
DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima	µg/L				0,00200	0,0200
DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima	µg/L				0	0
Dieldrín	µg/L				<0,0003	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05
Endosulfan alfa	µg/L				<0,00015	<0,01
Endosulfan beta	µg/L				<0,00015	<0,01
Endosulfan Sulfato	µg/L				<0,00015	<0,01
Endrín	µg/L				<0,0003	<0,01
Glifosato	µg/L				<0,05	<0,05
Isodrin	µg/L				<0,0003	<0,01
Isoproturon	µg/L				<0,05	<0,05
MCPA	µg/L				<0,05	<0,05
Metamitrona	µg/L				<0,05	<0,05
Metolaclor	µg/L				<0,0005	<0,01
Oxifluorfen	µg/L				<0,01	<0,01
Prometrina	µg/L				<0,05	<0,05
Propazina	µg/L				<0,05	<0,05
Simazina	µg/L				<0,05	<0,05
Terbutilazina	µg/L				<0,05	<0,05

PARAMETRO	UNITS	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	AA00000839 - 05/05/2015	AA00000839 - 07/04/2015
Terbutrina	µg/L				<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L				<0,0005	<0,01

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

Tipo A1: Tratamiento físico simple y desinfección

Tipo A2: Tratamiento físico normal, tratamiento químico y desinfección

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

7.2 CONTROL DE VIGILANCIA.

PARÁMETRO	UNIDADES	AA00000054 - 14/04/2015	AA00000726 - 09/04/2015	AA00000727 - 13/05/2015
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	<20	276	<20
Cloruros	mg/L	14,0	108	
Fluoruros	mg/L	0,74	0,34	
Sulfatos	mg/L	405	120	
Calcio	mg/L	33,0	98	16,4
Magnesio	mg/L	45	33,5	21,8
Potasio	mg/L	1,24	15,6	1,22
Sodio	mg/L	15,1	88	17,3
1,1,1-tricloroetano	µg/L	<1	<1	<1
1,2,3-triclorobenceno	µg/L	<0,004	<0,004	<0,004
1,2,4-triclorobenceno	µg/L	<0,004	<0,004	<0,004
1,2-diclorobenceno	µg/L	<1	<1	<1
1,2-dicloroetano	µg/L	<1	<1	<1
1,3,5-triclorobenceno	µg/L	<0,004	<0,004	<0,004
1,3-diclorobenceno	µg/L	<1	<1	<1
1,4-diclorobenceno	µg/L	<1	<1	<1
Benceno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
Clorobenceno	µg/L	<1	<1	<1
Cloroformo	µg/L	<0,75	<0,75	<0,75
Diclorometano	µg/L	<1	<1	<1
Etilbenceno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
m + p-Xileno	µg/L	<1	<1	<1
o-Xileno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
Tetracloroetano	µg/L	<1	<1	<1
Tetracloruro de Carbono	µg/L	<1	<1	<1
Tolueno	µg/L	<0,5	0,51	<0,5
Tricloroetileno	µg/L	<1	<1	<1
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	0,674	0,980	0,395
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	99	66	36,0
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	9,1	6,6	3,23
pH (in situ)	Unid. pH	4,23	7,76	4,80
Temperatura (in situ)	°C	19,1	15,6	19,5
Arsénico	µg/L	1,79	5,5	0,262
Boro	µg/L	11,1	125	11,7
Cadmio	µg/L	22,2	<0,025	1,44
Cinc	µg/L	5948	17,7	309
Cobre	µg/L	2827	5,0	308
Cromo	µg/L	<1	<1	<1
Cromo VI	mg/L	<0,002	<0,002	
Hierro	µg/L	1086	375	206
Manganeso	µg/L	4142	94	733
Mercurio	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L	64	1,56	16,4
Plomo	µg/L	5,3	1,70	1,26
Selenio	µg/L	1,85	0,46	<0,25
Amonio	mg/L	<0,05	6,9	
Fosfatos	mg/L	0,104	2,83	
Nitratos	mg/L	1,23	15,8	
4-n-nonilfenol	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005
4-t-octilfenol	µg/L	0,0091	0,0085	<0,0003
Cianuros Totales	µg/L	<5	<5	<5
Cloroalcanos (C10-C13)	µg/L	<0,1	<0,1	<0,1
Ftalato de bis (2 etilhexilo)	µg/L	<0,9	<0,9	<0,9
Hexaclorobenceno	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005
Hexaclorobutadieno	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Nonilfenol	µg/L	<0,005	0,058	<0,005
Pentaclorobenceno	µg/L	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Pentaclorofenol	µg/L	<0,003	<0,003	<0,003
Tributilestaño	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
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

PARÁMETRO	UNIDADES	AA00000054 - 14/04/2015	AA00000726 - 09/04/2015	AA00000727 - 13/05/2015
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
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Clorofila A	mg/m3	0,231	5,7	
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	<2	7,6	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	3,00	16,4	3,00
BDE-100	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-153	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-154	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-28	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-47	µg/L	<0,00005	0,000134	<0,00005
BDE-99	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
Alacloro	µg/L	<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
Clorfenvinfos	µg/L	<0,0005	0,030	<0,0005
Clorpirifos	µg/L	<0,0005	0,0219	0,00063
DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima	µg/L	0,00200	0,0026	0,00200
DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima	µg/L	0	0,00106	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	<0,00015	<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	4,5	<0,05
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	0,00041	<0,0001
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	0,00106	<0,0005
Paration	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Plaguicidas D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	<0,001	<0,001	<0,001
Plaguicidas D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	<0,001	<0,001	<0,001
Propazina	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05
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

PARÁMETRO	UNIDADES	AA00000728 - 07/05/2015	AA00000729 - 09/04/2015	AA00000731 - 13/04/2015
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	101	90	137
Cloruros	mg/L	15,1	23,7	101
Fluoruros	mg/L	<0,1	0,131	0,197
Sulfatos	mg/L	15,0	9,5	93
Calcio	mg/L	21,7	28,9	52
Magnesio	mg/L	10,4	6,1	23,0
Potasio	mg/L	1,52	1,54	13,1
Sodio	mg/L	15,0	15,9	79
1,1,1-tricloroetano	µg/L	<1	<1	<1
1,2,3-triclorobenceno	µg/L	<0,004	<0,004	<0,004
1,2,4-triclorobenceno	µg/L	<0,004	<0,004	<0,004
1,2-diclorobenceno	µg/L	<1	<1	<1
1,2-dicloroetano	µg/L	<1	<1	<1
1,3,5-triclorobenceno	µg/L	<0,004	<0,004	<0,004
1,3-diclorobenceno	µg/L	<1	<1	<1
1,4-diclorobenceno	µg/L	<1	<1	<1
Benceno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
Clorobenceno	µg/L	<1	<1	<1
Cloroformo	µg/L	<0,75	<0,75	<0,75
Diclorometano	µg/L	<1	<1	<1
Etilbenceno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
m + p-Xileno	µg/L	<1	<1	<1
o-Xileno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
Tetracloroetano	µg/L	<1	<1	<1
Tetracloruro de Carbono	µg/L	<1	<1	<1
Tolueno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
Tricloroetileno	µg/L	<1	<1	<1
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	0,237	0,236	0,720
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	76	93	97
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	7,0	9,2	9,5
pH (in situ)	Unid. pH	7,12	7,25	7,60
Temperatura (in situ)	°C	19,1	16,4	19,1
Arsénico	µg/L	2,52	2,52	5,5
Boro	µg/L	14,5	25,1	53
Cadmio	µg/L	<0,025	<0,025	0,0370
Cinc	µg/L	<5	7,9	13,3
Cobre	µg/L	1,00	2,08	11,2
Cromo	µg/L	<1	<1	<1
Cromo VI	mg/L	<0,002	<0,002	<0,002
Hierro	µg/L	66	171	608
Manganeso	µg/L	100	12,0	60
Mercurio	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L	<0,5	0,68	5,0
Plomo	µg/L	<0,25	0,95	2,32
Selenio	µg/L	<0,25	<0,25	0,70
Amonio	mg/L	<0,05	<0,05	0,39
Fosfatos	mg/L	<0,05	0,42	0,54
Nitratos	mg/L	<1	1,05	30
4-n-nonilfenol	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005
4-t-octilfenol	µg/L	<0,0003	0,00067	<0,0003
Cianuros Totales	µg/L	<5	<5	<5
Cloroalcanos (C10-C13)	µg/L	<0,1	<0,1	<0,1
Ftalato de bis (2 etilhexilo)	µg/L	<0,9	<0,9	<0,9
Hexaclorobenceno	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005
Hexaclorobutadieno	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Nonilfenol	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005
Pentaclorobenceno	µg/L	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Pentaclorofenol	µg/L	<0,003	<0,003	<0,003
Tributilestaño	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
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

PARÁMETRO	UNIDADES	AA00000728 - 07/05/2015	AA00000729 - 09/04/2015	AA00000731 - 13/04/2015
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
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Clorofila A	mg/m3	3,8	7,1	40
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	<2	2,38	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	16,8	27,2	60
BDE-100	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-153	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-154	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-28	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-47	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-99	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
Alacloro	µg/L	<0,0005	<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
Clorfenvinfos	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Clorpirifos	µg/L	<0,0005	<0,0005	0,040
DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima	µg/L	0,00200	0,00200	0,00200
DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima	µg/L	0	0	0
delta-HCH	µg/L	<0,0001	<0,0001	<0,0001
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	0,00100
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	<0,05	8,4
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
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
Paration	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Plaguicidas D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	<0,001	<0,001	<0,001
Plaguicidas D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	<0,001	<0,001	<0,001
Propazina	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05
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

PARÁMETRO	UNIDADES	AA00000732 - 13/04/2015	AA00000733 - 20/04/2015	AA00000735 - 08/04/2015
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	209	93	315
Cloruros	mg/L	68	14,6	234
Fluoruros	mg/L	0,223	0,104	0,28
Sulfatos	mg/L	39,6	40,7	138
Calcio	mg/L	30,4	27,5	139
Magnesio	mg/L	21,4	13,5	41
Potasio	mg/L	48	1,27	2,47
Sodio	mg/L	59	14,2	158
1,1,1-tricloroetano	µg/L	<1	<1	<1
1,2,3-triclorobenceno	µg/L	<0,004	<0,004	<0,004
1,2,4-triclorobenceno	µg/L	<0,004	<0,004	<0,004
1,2-diclorobenceno	µg/L	<1	<1	<1
1,2-dicloroetano	µg/L	<1	<1	<1
1,3,5-triclorobenceno	µg/L	<0,004	<0,004	<0,004
1,3-diclorobenceno	µg/L	<1	<1	<1
1,4-diclorobenceno	µg/L	<1	<1	<1
Benceno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
Clorobenceno	µg/L	<1	<1	<1
Cloroformo	µg/L	<0,75	<0,75	<0,75
Diclorometano	µg/L	<1	<1	<1
Etilbenceno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
m + p-Xileno	µg/L	<1	<1	<1
o-Xileno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
Tetracloroetano	µg/L	<1	<1	<1
Tetracloruro de Carbono	µg/L	<1	<1	<1
Tolueno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
Tricloroetileno	µg/L	<1	<1	<1
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	0,621	0,278	1,405
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	50,9	98	77
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	4,80	9,0	7,8
pH (in situ)	Unid. pH	7,74	7,53	7,38
Temperatura (in situ)	°C	18,2	18,4	15,2
Arsénico	µg/L	8,6	2,21	2,01
Boro	µg/L	37,3	12,5	87
Cadmio	µg/L	<0,025	0,57	0,043
Cinc	µg/L	<5	176	15,2
Cobre	µg/L	1,57	72	3,77
Cromo	µg/L	<1	<1	<1
Cromo VI	mg/L	<0,002	<0,002	<0,002
Hierro	µg/L	237	2069	111
Manganeso	µg/L	851	295	98
Mercurio	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L	1,18	2,20	0,79
Plomo	µg/L	<0,25	0,88	0,295
Selenio	µg/L	<0,25	<0,25	1,74
Amonio	mg/L	<0,05	<0,05	<0,05
Fosfatos	mg/L	1,42	0,084	0,092
Nitratos	mg/L	<1	<1	11,4
4-n-nonilfenol	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005
4-t-octilfenol	µg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Cianuros Totales	µg/L	<5	<5	<5
Cloroalcanos (C10-C13)	µg/L	<0,1	<0,1	<0,1
Ftalato de bis (2 etilhexilo)	µg/L	<0,9	<0,9	<0,9
Hexaclorobenceno	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005
Hexaclorobutadieno	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Nonilfenol	µg/L	<0,005	0,0060	<0,005
Pentaclorobenceno	µg/L	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Pentaclorofenol	µg/L	<0,003	<0,003	<0,003
Tributilestaño	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
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

PARÁMETRO	UNIDADES	AA00000732 - 13/04/2015	AA00000733 - 20/04/2015	AA00000735 - 08/04/2015
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
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Clorofila A	mg/m3	7,6	0,28	8,1
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	26,7	2,21	2,42
Sólidos en Suspensión	mg/L	14,8	11,2	7,8
BDE-100	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-153	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-154	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-28	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-47	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-99	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
Alacloro	µg/L	<0,0005	<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
Clorfenvinfos	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Clorpirifos	µg/L	0,00142	<0,0005	0,0061
DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima	µg/L	0,00201	0,00200	0,00200
DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima	µg/L	0,00051	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	<0,00015	<0,00015	<0,00015
Endosulfan beta	µg/L	<0,00015	<0,00015	0,00031
Endosulfan Sulfato	µg/L	<0,00015	<0,00015	0,000233
Endrín	µg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Glifosato	µg/L	0,70	<0,05	0,214
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	0,000133
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	0,00051	<0,0005	<0,0005
p,p'-DDT	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Paration	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Plaguicidas D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	<0,001	<0,001	<0,001
Plaguicidas D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	<0,001	<0,001	<0,001
Propazina	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05
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

PARÁMETRO	UNIDADES	AA00000736 - 06/05/2015	AA00000737 - 09/04/2015	AA00000739 - 22/04/2015
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	229	131	<20
Cloruros	mg/L	134	30,0	64,0
Fluoruros	mg/L	0,247	0,127	0,97
Sulfatos	mg/L	127	39,8	947
Calcio	mg/L	104	46	32,7
Magnesio	mg/L	22,6	14,3	62
Potasio	mg/L	2,68	1,19	1,65
Sodio	mg/L	79	26,6	33,1
1,1,1-tricloroetano	µg/L	<1	<1	<1
1,2,3-triclorobenceno	µg/L	<0,004	<0,004	<0,004
1,2,4-triclorobenceno	µg/L	<0,004	<0,004	<0,004
1,2-diclorobenceno	µg/L	<1	<1	<1
1,2-dicloroetano	µg/L	<1	<1	<1
1,3,5-triclorobenceno	µg/L	<0,004	<0,004	<0,004
1,3-diclorobenceno	µg/L	<1	<1	<1
1,4-diclorobenceno	µg/L	<1	<1	<1
Benceno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
Clorobenceno	µg/L	<1	<1	<1
Cloroformo	µg/L	<0,75	<0,75	<0,75
Diclorometano	µg/L	<1	<1	<1
Etilbenceno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
m + p-Xileno	µg/L	<1	<1	<1
o-Xileno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
Tetracloroetano	µg/L	<1	<1	<1
Tetracloruro de Carbono	µg/L	<1	<1	<1
Tolueno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
Tricloroetileno	µg/L	<1	<1	<1
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	0,934	0,388	1,755
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	69	64	74
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	6,7	6,3	6,8
pH (in situ)	Unid. pH	7,03	7,52	2,84
Temperatura (in situ)	°C	17,2	16,4	19,1
Arsénico	µg/L	2,16	0,76	4,5
Boro	µg/L	45	18,0	21,2
Cadmio	µg/L	<0,025	<0,025	39,4
Cinc	µg/L	<5	<5	19895
Cobre	µg/L	2,11	1,22	8114
Cromo	µg/L	<1	<1	18,6
Cromo VI	mg/L	<0,002	<0,002	<0,002
Hierro	µg/L	439	66	32882
Manganeso	µg/L	995	177	8408
Mercurio	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L	0,84	<0,5	222
Plomo	µg/L	0,88	0,264	55
Selenio	µg/L	0,269	<0,25	3,29
Amonio	mg/L	0,32	<0,05	<0,05
Fosfatos	mg/L	<0,05	0,157	<0,05
Nitratos	mg/L	11,5	<1	<1
4-n-nonilfenol	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005
4-t-octilfenol	µg/L	0,00042	<0,0003	<0,0003
Cianuros Totales	µg/L	<5	<5	<5
Cloroalcanos (C10-C13)	µg/L	<0,1	<0,1	<0,1
Ftalato de bis (2 etilhexilo)	µg/L	<0,9	<0,9	<0,9
Hexaclorobenceno	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005
Hexaclorobutadieno	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Nonilfenol	µg/L	<0,005	<0,005	0,0072
Pentaclorobenceno	µg/L	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Pentaclorofenol	µg/L	<0,003	<0,003	<0,003
Tributilestaño	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
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

PARÁMETRO	UNIDADES	AA00000736 - 06/05/2015	AA00000737 - 09/04/2015	AA00000739 - 22/04/2015
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
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Clorofila A	mg/m3	5,7	2,54	3,7
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	<2	2,18	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	30,0	2,70	6,0
BDE-100	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-153	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-154	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-28	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-47	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-99	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
Alacloro	µg/L	<0,0005	<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
Clorfenvinfos	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Clorpirifos	µg/L	0,00129	0,0039	<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
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	<0,00015	<0,00015	<0,00015
Endosulfan beta	µg/L	<0,00015	<0,00015	<0,00015
Endosulfan Sulfato	µg/L	<0,00015	<0,00015	<0,00015
Endrín	µg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Glifosato	µg/L	1,28	<0,05	<0,05
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
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
Paration	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Plaguicidas D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	<0,001	<0,001	<0,001
Plaguicidas D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	<0,001	<0,001	<0,001
Propazina	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05
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

PARÁMETRO	UNIDADES	AA00000740 - 22/04/2015	AA00000741 - 06/05/2015	AA00000742 - 28/04/2015
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	<20	115	71
Cloruros	mg/L	29,7	35,2	12,7
Fluoruros	mg/L	0,68	0,152	<0,1
Sulfatos	mg/L	664	35,8	16,0
Calcio	mg/L	38,8	27,2	14,6
Magnesio	mg/L	60	14,4	8,4
Potasio	mg/L	1,39	1,48	0,72
Sodio	mg/L	24,6	26,6	13,1
1,1,1-tricloroetano	µg/L	<1	<1	<1
1,2,3-triclorobenceno	µg/L	<0,004	<0,004	<0,004
1,2,4-triclorobenceno	µg/L	<0,004	<0,004	<0,004
1,2-diclorobenceno	µg/L	<1	<1	<1
1,2-dicloroetano	µg/L	<1	<1	<1
1,3,5-triclorobenceno	µg/L	<0,004	<0,004	<0,004
1,3-diclorobenceno	µg/L	<1	<1	<1
1,4-diclorobenceno	µg/L	<1	<1	<1
Benceno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
Clorobenceno	µg/L	<1	<1	<1
Cloroformo	µg/L	4,8	<0,75	<0,75
Diclorometano	µg/L	<1	<1	<1
Etilbenceno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
m + p-Xileno	µg/L	<1	<1	<1
o-Xileno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
Tetracloroetano	µg/L	<1	<1	<1
Tetracloruro de Carbono	µg/L	<1	<1	<1
Tolueno	µg/L	3,1	<0,5	<0,5
Tricloroetileno	µg/L	<1	<1	<1
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	1,291	0,349	0,1843
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	96	86	103
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	8,7	8,1	9,6
pH (in situ)	Unid. pH	3,01	6,98	6,94
Temperatura (in situ)	°C	20,2	18,2	17,7
Arsénico	µg/L	2,52	1,62	1,23
Boro	µg/L	19,8	27,8	11,8
Cadmio	µg/L	29,2	<0,025	<0,025
Cinc	µg/L	12438	<5	<5
Cobre	µg/L	3621	1,13	0,65
Cromo	µg/L	4,7	<1	<1
Cromo VI	mg/L	<0,002	<0,002	<0,002
Hierro	µg/L	13248	70	38,2
Manganeso	µg/L	5220	56	7,1
Mercurio	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L	126	<0,5	<0,5
Plomo	µg/L	23,3	<0,25	<0,25
Selenio	µg/L	2,57	<0,25	<0,25
Amonio	mg/L	<0,05	<0,05	<0,05
Fosfatos	mg/L	0,065	<0,05	<0,05
Nitratos	mg/L	1,69	<1	<1
4-n-nonilfenol	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005
4-t-octilfenol	µg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Cianuros Totales	µg/L	<5	<5	<5
Cloroalcanos (C10-C13)	µg/L	<0,1	<0,1	<0,1
Ftalato de bis (2 etilhexilo)	µg/L	<0,9	<0,9	<0,9
Hexaclorobenceno	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005
Hexaclorobutadieno	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Nonilfenol	µg/L	0,0065	<0,005	<0,005
Pentaclorobenceno	µg/L	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Pentaclorofenol	µg/L	<0,003	<0,003	<0,003
Tributilestaño	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
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

PARÁMETRO	UNIDADES	AA00000740 - 22/04/2015	AA00000741 - 06/05/2015	AA00000742 - 28/04/2015
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
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Clorofila A	mg/m3	2,9	1,11	0,94
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	<2,5	<2,5	<2,5
BDE-100	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-153	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-154	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-28	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-47	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-99	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
Alacloro	µg/L	<0,0005	<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
Clorfenvinfos	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Clorpirifos	µg/L	<0,0005	<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
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	<0,00015	<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	<0,05	<0,05
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
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
Paration	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Plaguicidas D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	<0,001	<0,001	<0,001
Plaguicidas D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	<0,001	<0,001	<0,001
Propazina	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05
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

PARÁMETRO	UNIDADES	AA00000743 - 28/04/2015	AA00000745 - 07/05/2015	AA00000746 - 08/04/2015
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	59	155	61
Cloruros	mg/L	11,8	13,8	73
Fluoruros	mg/L	<0,1	0,123	0,122
Sulfatos	mg/L	13,4	13,9	81
Calcio	mg/L	12,3	38,6	37,7
Magnesio	mg/L	7,2	15,3	16,6
Potasio	mg/L	0,98	0,92	17,7
Sodio	mg/L	11,2	13,7	50
1,1,1-tricloroetano	µg/L	<1	<1	<1
1,2,3-triclorobenceno	µg/L	<0,004	<0,004	<0,004
1,2,4-triclorobenceno	µg/L	<0,004	<0,004	<0,004
1,2-diclorobenceno	µg/L	<1	<1	<1
1,2-dicloroetano	µg/L	<1	<1	<1
1,3,5-triclorobenceno	µg/L	<0,004	<0,004	<0,004
1,3-diclorobenceno	µg/L	<1	<1	<1
1,4-diclorobenceno	µg/L	<1	<1	<1
Benceno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
Clorobenceno	µg/L	<1	<1	<1
Cloroformo	µg/L	<0,75	<0,75	<0,75
Diclorometano	µg/L	<1	<1	<1
Etilbenceno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
m + p-Xileno	µg/L	<1	<1	<1
o-Xileno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
Tetracloroetano	µg/L	<1	<1	<1
Tetracloruro de Carbono	µg/L	<1	<1	<1
Tolueno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
Tricloroetileno	µg/L	<1	<1	<1
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	0,1603	0,315	0,519
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	96	125	102
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	8,8	11,1	9,6
pH (in situ)	Unid. pH	6,76	8,70	9,51
Temperatura (in situ)	°C	18,9	19,5	18,3
Arsénico	µg/L	4,4	1,95	2,98
Boro	µg/L	12,5	12,7	61
Cadmio	µg/L	0,0250	<0,025	<0,025
Cinc	µg/L	<5	<5	<5
Cobre	µg/L	1,97	0,73	2,79
Cromo	µg/L	<1	<1	<1
Cromo VI	mg/L	<0,002	<0,002	<0,002
Hierro	µg/L	462	77	106
Manganeso	µg/L	262	18,5	26,8
Mercurio	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L	1,46	<0,5	2,18
Plomo	µg/L	0,93	0,270	0,46
Selenio	µg/L	<0,25	<0,25	0,387
Amonio	mg/L	0,064	<0,05	0,084
Fosfatos	mg/L	0,74	<0,05	0,49
Nitratos	mg/L	<1	<1	6,9
4-n-nonilfenol	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005
4-t-octilfenol	µg/L	<0,0003	<0,0003	0,00033
Cianuros Totales	µg/L	<5	<5	<5
Cloroalcanos (C10-C13)	µg/L	<0,1	<0,1	<0,1
Ftalato de bis (2 etilhexilo)	µg/L	<0,9	<0,9	<0,9
Hexaclorobenceno	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005
Hexaclorobutadieno	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Nonilfenol	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005
Pentaclorobenceno	µg/L	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Pentaclorofenol	µg/L	<0,003	<0,003	<0,003
Tributilestaño	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
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

PARÁMETRO	UNIDADES	AA00000743 - 28/04/2015	AA00000745 - 07/05/2015	AA00000746 - 08/04/2015
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
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Clorofila A	mg/m3	2,35	1,99	56
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	<2	<2	9,3
Sólidos en Suspensión	mg/L	4,5	3,50	28,0
BDE-100	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-153	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-154	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-28	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-47	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-99	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
Alacloro	µg/L	<0,0005	<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
Clorfenvinfos	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Clorpirifos	µg/L	<0,0005	<0,0005	0,0037
DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima	µg/L	0,00200	0,00200	0,00200
DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima	µg/L	0	0	0
delta-HCH	µg/L	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Dieldrín	µg/L	<0,0003	<0,0003	0,00033
Diuron	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05
Endosulfan alfa	µg/L	<0,00015	<0,00015	<0,00015
Endosulfan beta	µg/L	<0,00015	<0,00015	<0,00015
Endosulfan Sulfato	µg/L	<0,00015	<0,00015	<0,00015
Endrín	µg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Glifosato	µg/L	<0,05	<0,05	1,41
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
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
Paration	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Plaguicidas D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	<0,001	<0,001	<0,001
Plaguicidas D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	<0,001	<0,001	<0,001
Propazina	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05
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

PARÁMETRO	UNIDADES	AA00000753 - 07/05/2015	AA00000754 - 13/04/2015	AA00000755 - 22/04/2015
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	93	64	<20
Cloruros	mg/L	15,0	42,4	35,2
Fluoruros	mg/L	<0,1	0,151	0,28
Sulfatos	mg/L	15,5	29,6	244
Calcio	mg/L	21,0	17,6	18,8
Magnesio	mg/L	10,1	12,5	24,8
Potasio	mg/L	1,82	4,7	2,88
Sodio	mg/L	14,8	33,0	24,1
1,1,1-tricloroetano	µg/L	<1	<1	<1
1,2,3-triclorobenceno	µg/L	<0,004	<0,004	<0,004
1,2,4-triclorobenceno	µg/L	<0,004	<0,004	<0,004
1,2-diclorobenceno	µg/L	<1	<1	<1
1,2-dicloroetano	µg/L	<1	<1	<1
1,3,5-triclorobenceno	µg/L	<0,004	<0,004	<0,004
1,3-diclorobenceno	µg/L	<1	<1	<1
1,4-diclorobenceno	µg/L	<1	<1	<1
Benceno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
Clorobenceno	µg/L	<1	<1	<1
Cloroformo	µg/L	<0,75	<0,75	<0,75
Diclorometano	µg/L	<1	<1	<1
Etilbenceno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
m + p-Xileno	µg/L	<1	<1	<1
o-Xileno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
Tetracloroetano	µg/L	<1	<1	<1
Tetracloruro de Carbono	µg/L	<1	<1	<1
Tolueno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
Tricloroetileno	µg/L	<1	<1	<1
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	0,232	0,301	0,606
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	104	106	83
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	9,1	10,0	7,8
pH (in situ)	Unid. pH	7,48	8,15	3,49
Temperatura (in situ)	°C	20,2	18,3	18,6
Arsénico	µg/L	2,58	1,15	0,53
Boro	µg/L	15,5	34,4	30,1
Cadmio	µg/L	<0,025	<0,025	7,6
Cinc	µg/L	<5	<5	3698
Cobre	µg/L	1,31	2,18	1231
Cromo	µg/L	<1	<1	1,45
Cromo VI	mg/L	<0,002	<0,002	<0,002
Hierro	µg/L	41	164	1501
Manganeso	µg/L	30,6	8,3	2959
Mercurio	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L	<0,5	0,91	54
Plomo	µg/L	0,81	0,44	11,7
Selenio	µg/L	<0,25	<0,25	0,75
Amonio	mg/L	<0,05	<0,05	0,48
Fosfatos	mg/L	<0,05	1,50	<0,05
Nitratos	mg/L	<1	3,2	2,6
4-n-nonilfenol	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005
4-t-octilfenol	µg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Cianuros Totales	µg/L	<5	<5	<5
Cloroalcanos (C10-C13)	µg/L	<0,1	<0,1	<0,1
Ftalato de bis (2 etilhexilo)	µg/L	<0,9	<0,9	<0,9
Hexaclorobenceno	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005
Hexaclorobutadieno	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Nonilfenol	µg/L	<0,005	<0,005	0,0088
Pentaclorobenceno	µg/L	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Pentaclorofenol	µg/L	<0,003	<0,003	<0,003
Tributilestaño	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
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

PARÁMETRO	UNIDADES	AA00000753 - 07/05/2015	AA00000754 - 13/04/2015	AA00000755 - 22/04/2015
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
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Clorofila A	mg/m3	5,0	8,0	1,18
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	7,3	6,5	<2,5
BDE-100	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-153	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-154	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-28	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-47	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-99	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
Alacloro	µg/L	<0,0005	<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
Clorfenvinfos	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Clorpirifos	µg/L	<0,0005	0,0044	<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
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	<0,00015	<0,00015	<0,00015
Endosulfan beta	µg/L	<0,00015	<0,00015	<0,00015
Endosulfan Sulfato	µg/L	0,000167	<0,00015	<0,00015
Endrín	µg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Glifosato	µg/L	<0,05	0,40	<0,05
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
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
Paration	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Plaguicidas D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	<0,001	<0,001	<0,001
Plaguicidas D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	<0,001	<0,001	<0,001
Propazina	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05
Simazina	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05
Terbutilazina	µg/L	<0,05	0,182	<0,05
Trifluralin	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005

PARÁMETRO	UNIDADES	AA00000756 - 14/05/2015	AA00000757 - 13/04/2015	AA00000759 - 11/05/2015
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	22,8	55	84
Cloruros	mg/L	10,7	25,0	8,0
Fluoruros	mg/L	0,132	0,107	0,201
Sulfatos	mg/L	65	24,8	24,0
Calcio	mg/L	19,2	14,6	17,8
Magnesio	mg/L	9,6	9,3	12,6
Potasio	mg/L	1,59	3,09	0,89
Sodio	mg/L	12,4	19,9	11,8
1,1,1-tricloroetano	µg/L	<1	<1	<1
1,2,3-triclorobenceno	µg/L	<0,004	<0,004	<0,004
1,2,4-triclorobenceno	µg/L	<0,004	<0,004	<0,004
1,2-diclorobenceno	µg/L	<1	<1	<1
1,2-dicloroetano	µg/L	<1	<1	<1
1,3,5-triclorobenceno	µg/L	<0,004	<0,004	<0,004
1,3-diclorobenceno	µg/L	<1	<1	<1
1,4-diclorobenceno	µg/L	<1	<1	<1
Benceno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
Clorobenceno	µg/L	<1	<1	<1
Cloroformo	µg/L	<0,75	<0,75	<0,75
Diclorometano	µg/L	<1	<1	<1
Etilbenceno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
m + p-Xileno	µg/L	<1	<1	<1
o-Xileno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
Tetracloroetano	µg/L	<1	<1	<1
Tetracloruro de Carbono	µg/L	<1	<1	<1
Tolueno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
Tricloroetileno	µg/L	<1	<1	<1
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	0,232	0,218	0,224
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	106	108	105
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	9,0	10,0	8,9
pH (in situ)	Unid. pH	7,82	8,33	7,61
Temperatura (in situ)	°C	23,7	19,4	22,7
Arsénico	µg/L	1,27	0,71	1,86
Boro	µg/L	13,8	20,1	11,5
Cadmio	µg/L	0,44	<0,025	<0,025
Cinc	µg/L	303	<5	6,1
Cobre	µg/L	7,5	3,48	2,04
Cromo	µg/L	<1	<1	<1
Cromo VI	mg/L	<0,002	<0,002	<0,002
Hierro	µg/L	31,0	20,3	136
Manganeso	µg/L	133	3,79	156
Mercurio	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L	1,93	<0,5	<0,5
Plomo	µg/L	<0,25	<0,25	0,298
Selenio	µg/L	0,271	<0,25	<0,25
Amonio	mg/L	<0,05	<0,05	<0,05
Fosfatos	mg/L	<0,05	0,204	<0,05
Nitratos	mg/L	<1	<1	<1
4-n-nonilfenol	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005
4-t-octilfenol	µg/L	<0,0003	0,0046	<0,0003
Cianuros Totales	µg/L	<5	<5	<5
Cloroalcanos (C10-C13)	µg/L	<0,1	<0,1	<0,1
Ftalato de bis (2 etilhexilo)	µg/L	<0,9	<0,9	<0,9
Hexaclorobenceno	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005
Hexaclorobutadieno	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Nonilfenol	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005
Pentaclorobenceno	µg/L	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Pentaclorofenol	µg/L	<0,003	<0,003	<0,003
Tributilestaño	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
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

PARÁMETRO	UNIDADES	AA00000756 - 14/05/2015	AA00000757 - 13/04/2015	AA00000759 - 11/05/2015
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
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Clorofila A	mg/m3	4,7	6,6	2,00
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	7,6	<2,5	5,4
BDE-100	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-153	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-154	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-28	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-47	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-99	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
Alacloro	µg/L	<0,0005	<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
Clorfenvinfos	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Clorpirifos	µg/L	<0,0005	0,00083	<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
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	<0,00015	<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	0,090	<0,05
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
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
Paration	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Plaguicidas D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	<0,001	<0,001	<0,001
Plaguicidas D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	<0,001	<0,001	<0,001
Propazina	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05
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

PARÁMETRO	UNIDADES	AA00000764 - 22/04/2015	AA00000766 - 23/04/2015	AA00000781 - 21/04/2015
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	<20	<20	145
Cloruros	mg/L	26,9	44,6	20,5
Fluoruros	mg/L	0,34	4,4	0,109
Sulfatos	mg/L	314	4267	20,6
Calcio	mg/L	27,9	81	33,5
Magnesio	mg/L	27,9	268	13,5
Potasio	mg/L	1,54	1,66	2,10
Sodio	mg/L	26,3	19,3	18,3
1,1,1-tricloroetano	µg/L	<1	<1	<1
1,2,3-triclorobenceno	µg/L	<0,004	<0,004	<0,004
1,2,4-triclorobenceno	µg/L	<0,004	<0,004	<0,004
1,2-diclorobenceno	µg/L	<1	<1	<1
1,2-dicloroetano	µg/L	<1	<1	<1
1,3,5-triclorobenceno	µg/L	<0,004	<0,004	<0,004
1,3-diclorobenceno	µg/L	<1	<1	<1
1,4-diclorobenceno	µg/L	<1	<1	<1
Benceno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
Clorobenceno	µg/L	<1	<1	<1
Cloroformo	µg/L	<0,75	<0,75	<0,75
Diclorometano	µg/L	<1	<1	<1
Etilbenceno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
m + p-Xileno	µg/L	<1	<1	<1
o-Xileno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
Tetracloroetano	µg/L	<1	<1	<1
Tetracloruro de Carbono	µg/L	<1	<1	<1
Tolueno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
Tricloroetileno	µg/L	<1	<1	<1
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	0,683	4,02	0,332
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	98	94	96
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	9,2	8,4	9,3
pH (in situ)	Unid. pH	3,43	2,46	7,52
Temperatura (in situ)	°C	18,3	19,8	15,2
Arsénico	µg/L	0,52	765	2,81
Boro	µg/L	24,8	29,2	17,6
Cadmio	µg/L	1,41	316	<0,025
Cinc	µg/L	530	70790	9,3
Cobre	µg/L	110	57185	1,45
Cromo	µg/L	<1	27,5	<1
Cromo VI	mg/L	<0,002	<0,002	<0,002
Hierro	µg/L	1364	728150	138
Manganeso	µg/L	1164	25570	50
Mercurio	µg/L	<0,01	0,0220	<0,01
Níquel	µg/L	9,9	392	<0,5
Plomo	µg/L	3,15	172	0,43
Selenio	µg/L	0,74	12,3	<0,25
Amonio	mg/L	0,27	<0,05	0,068
Fosfatos	mg/L	0,092	<0,05	<0,05
Nitratos	mg/L	2,8	9,9	1,13
4-n-nonilfenol	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005
4-t-octilfenol	µg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Cianuros Totales	µg/L	<5	<5	<5
Cloroalcanos (C10-C13)	µg/L	<0,1	<0,1	<0,1
Ftalato de bis (2 etilhexilo)	µg/L	<0,9	<0,9	<0,9
Hexaclorobenceno	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005
Hexaclorobutadieno	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Nonilfenol	µg/L	0,0222	<0,005	<0,005
Pentaclorobenceno	µg/L	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Pentaclorofenol	µg/L	<0,003	<0,003	<0,003
Tributilestaño	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
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

PARÁMETRO	UNIDADES	AA00000764 - 22/04/2015	AA00000766 - 23/04/2015	AA00000781 - 21/04/2015
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
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Clorofila A	mg/m3	2,35	<0,1	6,5
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	<2,5	9,1	14,3
BDE-100	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-153	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-154	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-28	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-47	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-99	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
Alacloro	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Aldrín	µg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003
alfa-HCH	µg/L	<0,0001	0,000108	<0,0001
Atrazina	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05
beta-HCH	µg/L	<0,0001	0,000127	<0,0001
Clorfenvinfos	µg/L	<0,0005	0,00249	<0,0005
Clorpirifos	µg/L	<0,0005	<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
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	<0,00015	<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	<0,05	0,054
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
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
Paration	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Plaguicidas D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	<0,001	<0,001	<0,001
Plaguicidas D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	<0,001	<0,001	<0,001
Propazina	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05
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

PARÁMETRO	UNIDADES	AA00000783 - 13/05/2015	AA00000784 - 11/05/2015	AA00000790 - 27/04/2015
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	88	36,8	<20
Cloruros	mg/L		14,8	15,6
Fluoruros	mg/L		<0,1	0,96
Sulfatos	mg/L		10,5	614
Calcio	mg/L	17,2	4,1	42
Magnesio	mg/L	14,5	7,2	51
Potasio	mg/L	4,1	0,50	1,09
Sodio	mg/L	36,1	13,8	15,5
1,1,1-tricloroetano	µg/L	<1	<1	<1
1,2,3-triclorobenceno	µg/L	<0,004		<0,004
1,2,4-triclorobenceno	µg/L	<0,004		<0,004
1,2-diclorobenceno	µg/L	<1	<1	<1
1,2-dicloroetano	µg/L	<1	<1	<1
1,3,5-triclorobenceno	µg/L	<0,004		<0,004
1,3-diclorobenceno	µg/L	<1	<1	<1
1,4-diclorobenceno	µg/L	<1	<1	<1
Benceno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
Clorobenceno	µg/L	<1	<1	<1
Cloroformo	µg/L	<0,75	<0,75	<0,75
Diclorometano	µg/L	<1	<1	<1
Etilbenceno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
m + p-Xileno	µg/L	<1	<1	<1
o-Xileno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
Tetracloroetano	µg/L	<1	<1	<1
Tetracloruro de Carbono	µg/L	<1	<1	<1
Tolueno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
Tricloroetileno	µg/L	<1	<1	<1
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	0,361	0,1346	0,934
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	80	96	100
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	7,0	7,9	9,1
pH (in situ)	Unid. pH	7,62	6,91	3,92
Temperatura (in situ)	°C	22,0	24,6	20,1
Arsénico	µg/L	1,52	0,289	2,20
Boro	µg/L	36,6	11,6	11,8
Cadmio	µg/L	<0,025	<0,025	33,8
Cinc	µg/L	<5	<5	7577
Cobre	µg/L	2,76	<0,5	3240
Cromo	µg/L	<1	<1	1,25
Cromo VI	mg/L		<0,002	<0,002
Hierro	µg/L	84	<5	1103
Manganeso	µg/L	54	1,95	6083
Mercurio	µg/L	<0,01	<0,01	0,0150
Níquel	µg/L	0,59	<0,5	95
Plomo	µg/L	0,40	<0,25	8,2
Selenio	µg/L	<0,25	<0,25	2,01
Amonio	mg/L		<0,05	<0,05
Fosfatos	mg/L		<0,05	<0,05
Nitratos	mg/L		<1	<1
4-n-nonilfenol	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005
4-t-octilfenol	µg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Cianuros Totales	µg/L	<5	<5	<5
Cloroalcanos (C10-C13)	µg/L	<0,1	<0,1	<0,1
Ftalato de bis (2 etilhexilo)	µg/L	<0,9	<0,9	<0,9
Hexaclorobenceno	µg/L	<0,005		<0,005
Hexaclorobutadieno	µg/L	<0,01		<0,01
Nonilfenol	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005
Pentaclorobenceno	µg/L	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Pentaclorofenol	µg/L	<0,003	<0,003	<0,003
Tributilestaño	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
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

PARÁMETRO	UNIDADES	AA00000783 - 13/05/2015	AA00000784 - 11/05/2015	AA00000790 - 27/04/2015
Benzo[g,h,i]perileno	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[k]fluoranteno	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Fluoranteno	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Indeno[1,2,3-c,d]pireno	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Naftaleno	µg/L	<0,01		<0,01
PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	<0,0002	<0,0002	<0,0002
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Clorofila A	mg/m3		0,37	<0,1
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	8,5	<2,5	<2,5
BDE-100	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-153	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-154	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-28	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-47	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-99	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
Alacloro	µg/L	<0,0005	<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
Clorfenvinfos	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Clorpirifos	µg/L	<0,0005	<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
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	<0,00015	<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	<0,05	<0,05
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
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
Paration	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Plaguicidas D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	<0,001	<0,001	<0,001
Plaguicidas D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	<0,001	<0,001	<0,001
Propazina	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05
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

PARÁMETRO	UNIDADES	AA00000796 - 16/04/2015	AA00000797 - 14/04/2015	AA00000799 - 09/04/2015
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	83	260	74
Cloruros	mg/L	23,1	1912	23,6
Fluoruros	mg/L	0,119	0,85	0,34
Sulfatos	mg/L	9,0	338	<3
Calcio	mg/L	28,8	136	18,0
Magnesio	mg/L	6,4	120	8,0
Potasio	mg/L	1,62	51	1,65
Sodio	mg/L	16,6	1416	19,2
1,1,1-tricloroetano	µg/L	<1	<1	<1
1,2,3-triclorobenceno	µg/L	<0,004	<0,004	<0,004
1,2,4-triclorobenceno	µg/L	<0,004	<0,004	<0,004
1,2-diclorobenceno	µg/L	<1	<1	<1
1,2-dicloroetano	µg/L	<1	<1	<1
1,3,5-triclorobenceno	µg/L	<0,004	<0,004	<0,004
1,3-diclorobenceno	µg/L	<1	<1	<1
1,4-diclorobenceno	µg/L	<1	<1	<1
Benceno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
Clorobenceno	µg/L	<1	<1	<1
Cloroformo	µg/L	<0,75	<0,75	<0,75
Diclorometano	µg/L	<1	<1	<1
Etilbenceno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
m + p-Xileno	µg/L	<1	<1	<1
o-Xileno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
Tetracloroetano	µg/L	<1	<1	<1
Tetracloruro de Carbono	µg/L	<1	<1	<1
Tolueno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
Tricloroetileno	µg/L	<1	<1	<1
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	0,228	5,97	0,220
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	103	89	82
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	9,4	8,1	7,7
pH (in situ)	Unid. pH	8,33	8,34	7,03
Temperatura (in situ)	°C	19,2	19,0	18,2
Arsénico	µg/L	3,92	4,4	287
Boro	µg/L	26,5	2278	26,7
Cadmio	µg/L	<0,025	<0,025	<0,025
Cinc	µg/L	<5	<5	<5
Cobre	µg/L	1,90	3,01	2,75
Cromo	µg/L	<1	<1	<1
Cromo VI	mg/L	<0,002	<0,002	<0,002
Hierro	µg/L	41	152	217
Manganeso	µg/L	3,22	94	265
Mercurio	µg/L	<0,01	<0,01	0,0100
Níquel	µg/L	<0,5	0,90	1,53
Plomo	µg/L	<0,25	2,05	0,335
Selenio	µg/L	<0,25	0,362	0,250
Amonio	mg/L	<0,05	<0,05	<0,05
Fosfatos	mg/L	0,37	0,87	0,207
Nitratos	mg/L	<1	1,35	<1
4-n-nonilfenol	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005
4-t-octilfenol	µg/L	0,00070	<0,0003	<0,0003
Cianuros Totales	µg/L	<5	<5	<5
Cloroalcanos (C10-C13)	µg/L	<0,1	<0,1	<0,1
Ftalato de bis (2 etilhexilo)	µg/L	<0,9	<0,9	<0,9
Hexaclorobenceno	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005
Hexaclorobutadieno	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Nonilfenol	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005
Pentaclorobenceno	µg/L	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Pentaclorofenol	µg/L	<0,003	<0,003	<0,003
Tributilestaño	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
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

PARÁMETRO	UNIDADES	AA00000796 - 16/04/2015	AA00000797 - 14/04/2015	AA00000799 - 09/04/2015
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
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Clorofila A	mg/m3	2,26	1,20	6,7
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	<2	3,9	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	<2,5	23,0	3,00
BDE-100	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-153	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-154	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-28	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-47	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-99	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
Alacloro	µg/L	<0,0005	<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
Clorfenvinfos	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Clorpirifos	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005
DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima	µg/L	0,00200	0,0030	0,00200
DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima	µg/L	0	0,00148	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	<0,00015	<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	<0,05	<0,05
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
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	0,00148	<0,0005
p,p'-DDT	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Paration	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Plaguicidas D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	<0,001	<0,001	<0,001
Plaguicidas D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	<0,001	<0,001	<0,001
Propazina	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05
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

PARÁMETRO	UNIDADES	AA00000800 - 15/04/2015	AA00000801 - 22/04/2015	AA00000803 - 11/05/2015
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	22,7	<20	74
Cloruros	mg/L	12,0	19,6	24,2
Fluoruros	mg/L	0,139	0,80	<0,1
Sulfatos	mg/L	73	552	40,5
Calcio	mg/L	18,6	33,5	18,2
Magnesio	mg/L	10,6	49	14,7
Potasio	mg/L	1,70	1,15	0,80
Sodio	mg/L	14,3	17,5	18,0
1,1,1-tricloroetano	µg/L	<1	<1	<1
1,2,3-triclorobenceno	µg/L	<0,004	<0,004	<0,004
1,2,4-triclorobenceno	µg/L	<0,004	<0,004	<0,004
1,2-diclorobenceno	µg/L	<1	<1	<1
1,2-dicloroetano	µg/L	<1	<1	<1
1,3,5-triclorobenceno	µg/L	<0,004	<0,004	<0,004
1,3-diclorobenceno	µg/L	<1	<1	<1
1,4-diclorobenceno	µg/L	<1	<1	<1
Benceno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
Clorobenceno	µg/L	<1	<1	<1
Cloroformo	µg/L	<0,75	4,6	<0,75
Diclorometano	µg/L	<1	<1	<1
Etilbenceno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
m + p-Xileno	µg/L	<1	<1	<1
o-Xileno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
Tetracloroetano	µg/L	<1	<1	<1
Tetracloruro de Carbono	µg/L	<1	<1	<1
Tolueno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
Tricloroetileno	µg/L	<1	<1	<1
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	0,223	0,925	0,286
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	101	73	93
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	9,5	6,6	8,3
pH (in situ)	Unid. pH	7,57	3,48	6,95
Temperatura (in situ)	°C	17,4	20,8	19,9
Arsénico	µg/L	1,26	1,59	0,56
Boro	µg/L	13,9	14,9	11,9
Cadmio	µg/L	0,56	24,8	<0,025
Cinc	µg/L	467	8011	8,1
Cobre	µg/L	12,6	3410	1,52
Cromo	µg/L	<1	2,10	<1
Cromo VI	mg/L	<0,002	<0,002	<0,002
Hierro	µg/L	60	2159	59
Manganeso	µg/L	209	5403	20,8
Mercurio	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L	2,53	94	<0,5
Plomo	µg/L	0,40	11,0	<0,25
Selenio	µg/L	0,289	2,07	<0,25
Amonio	mg/L	<0,05	<0,05	<0,05
Fosfatos	mg/L	0,153	0,077	<0,05
Nitratos	mg/L	<1	<1	<1
4-n-nonilfenol	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005
4-t-octilfenol	µg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Cianuros Totales	µg/L	<5	<5	<5
Cloroalcanos (C10-C13)	µg/L	<0,1	<0,1	<0,1
Ftalato de bis (2 etilhexilo)	µg/L	<0,9	<0,9	<0,9
Hexaclorobenceno	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005
Hexaclorobutadieno	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Nonilfenol	µg/L	<0,005	0,0076	<0,005
Pentaclorobenceno	µg/L	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Pentaclorofenol	µg/L	<0,003	<0,003	<0,003
Tributilestaño	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
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

PARÁMETRO	UNIDADES	AA00000800 - 15/04/2015	AA00000801 - 22/04/2015	AA00000803 - 11/05/2015
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
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Clorofila A	mg/m3	5,8	2,62	1,43
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	2,80	<2,5	30,0
BDE-100	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-153	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-154	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-28	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-47	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-99	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
Alacloro	µg/L	<0,0005	<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
Clorfenvinfos	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Clorpirifos	µg/L	<0,0005	<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
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	<0,00015	<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	<0,05	<0,05
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
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
Paration	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Plaguicidas D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	<0,001	<0,001	<0,001
Plaguicidas D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	<0,001	<0,001	<0,001
Propazina	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05
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

PARÁMETRO	UNIDADES	AA00000804 - 11/05/2015	AA00000805 - 28/04/2015	AA00000806 - 18/05/2015
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	51	142	165
Cloruros	mg/L	11,5	13,4	19,8
Fluoruros	mg/L	<0,1	0,110	0,158
Sulfatos	mg/L	13,4	17,7	31,0
Calcio	mg/L	11,3	30,6	37,3
Magnesio	mg/L	6,8	13,8	22,3
Potasio	mg/L	0,92	0,76	0,67
Sodio	mg/L	12,3	14,1	23,5
1,1,1-tricloroetano	µg/L	<1	<1	<1
1,2,3-triclorobenceno	µg/L		<0,004	<0,004
1,2,4-triclorobenceno	µg/L		<0,004	<0,004
1,2-diclorobenceno	µg/L	<1	<1	<1
1,2-dicloroetano	µg/L	<1	<1	<1
1,3,5-triclorobenceno	µg/L		<0,004	<0,004
1,3-diclorobenceno	µg/L	<1	<1	<1
1,4-diclorobenceno	µg/L	<1	<1	<1
Benceno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
Clorobenceno	µg/L	<1	<1	<1
Cloroformo	µg/L	<0,75	<0,75	<0,75
Diclorometano	µg/L	<1	<1	<1
Etilbenceno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
m + p-Xileno	µg/L	<1	<1	<1
o-Xileno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
Tetracloroetano	µg/L	<1	<1	<1
Tetracloruro de Carbono	µg/L	<1	<1	<1
Tolueno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
Tricloroetileno	µg/L	<1	<1	<1
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	0,1592	0,299	0,409
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	94	103	75
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	8,0	9,8	6,4
pH (in situ)	Unid. pH	7,11	7,62	7,49
Temperatura (in situ)	°C	22,3	16,4	22,7
Arsénico	µg/L	3,13	1,83	1,03
Boro	µg/L	<10	<10	16,1
Cadmio	µg/L	<0,025	<0,025	<0,025
Cinc	µg/L	7,6	<5	<5
Cobre	µg/L	3,32	1,61	<0,5
Cromo	µg/L	<1	<1	<1
Cromo VI	mg/L	<0,002	<0,002	<0,002
Hierro	µg/L	123	97	75
Manganeso	µg/L	84	10,7	116
Mercurio	µg/L	<0,01	0,0100	<0,01
Níquel	µg/L	<0,5	<0,5	0,58
Plomo	µg/L	0,87	0,284	0,284
Selenio	µg/L	<0,25	<0,25	<0,25
Amonio	mg/L	0,053	<0,05	<0,05
Fosfatos	mg/L	0,150	0,180	<0,05
Nitratos	mg/L	<1	<1	<1
4-n-nonilfenol	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005
4-t-octilfenol	µg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Cianuros Totales	µg/L	<5	<5	<5
Cloroalcanos (C10-C13)	µg/L	<0,1	<0,1	<0,1
Ftalato de bis (2 etilhexilo)	µg/L	<0,9	<0,9	<0,9
Hexaclorobenceno	µg/L		<0,005	<0,005
Hexaclorobutadieno	µg/L		<0,01	<0,01
Nonilfenol	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005
Pentaclorobenceno	µg/L	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Pentaclorofenol	µg/L	<0,003	<0,003	<0,003
Tributilestaño	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
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

PARÁMETRO	UNIDADES	AA00000804 - 11/05/2015	AA00000805 - 28/04/2015	AA00000806 - 18/05/2015
Benzo[g,h,i]perileno	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[k]fluoranteno	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Fluoranteno	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Indeno[1,2,3-c,d]pireno	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Naftaleno	µg/L		<0,01	<0,01
PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	<0,0002	<0,0002	<0,0002
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Clorofila A	mg/m3	1,42	1,63	0,91
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	3,80	4,9	<2,5
BDE-100	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-153	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-154	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-28	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-47	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-99	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
Alacloro	µg/L	<0,0005	<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
Clorfenvinfos	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Clorpirifos	µg/L	<0,0005	<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
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	<0,00015	<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	<0,05	<0,05
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
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
Paration	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Plaguicidas D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	<0,001	<0,001	<0,001
Plaguicidas D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	<0,001	<0,001	<0,001
Propazina	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05
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

PARÁMETRO	UNIDADES	AA00000807 - 16/04/2015	AA00000809 - 07/05/2015	AA00000817 - 15/04/2015
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	73	100	130
Cloruros	mg/L	38,9	31,1	51,0
Fluoruros	mg/L	0,139	0,103	0,190
Sulfatos	mg/L	54	29,2	55
Calcio	mg/L	22,5	22,1	40
Magnesio	mg/L	15,9	14,9	15,7
Potasio	mg/L	0,300	0,66	22,5
Sodio	mg/L	34,6	25,8	45
1,1,1-tricloroetano	µg/L	<1	<1	<1
1,2,3-triclorobenceno	µg/L	<0,004	<0,004	<0,004
1,2,4-triclorobenceno	µg/L	<0,004	<0,004	<0,004
1,2-diclorobenceno	µg/L	<1	<1	<1
1,2-dicloroetano	µg/L	<1	<1	<1
1,3,5-triclorobenceno	µg/L	<0,004	<0,004	<0,004
1,3-diclorobenceno	µg/L	<1	<1	<1
1,4-diclorobenceno	µg/L	<1	<1	<1
Benceno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
Clorobenceno	µg/L	<1	<1	<1
Cloroformo	µg/L	<0,75	<0,75	<0,75
Diclorometano	µg/L	<1	<1	<1
Etilbenceno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
m + p-Xileno	µg/L	<1	<1	<1
o-Xileno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
Tetracloroetano	µg/L	<1	<1	<1
Tetracloruro de Carbono	µg/L	<1	<1	<1
Tolueno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
Tricloroetileno	µg/L	<1	<1	<1
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	0,332	0,313	0,476
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	95	82	53,5
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	9,6	7,5	4,97
pH (in situ)	Unid. pH	7,90	7,00	7,39
Temperatura (in situ)	°C	14,8	18,8	19,0
Arsénico	µg/L	0,58	1,94	8,9
Boro	µg/L	13,8	17,7	101
Cadmio	µg/L	<0,025	<0,025	0,0360
Cinc	µg/L	<5	9,6	10,1
Cobre	µg/L	1,02	1,26	2,11
Cromo	µg/L	<1	<1	<1
Cromo VI	mg/L	<0,002	<0,002	<0,002
Hierro	µg/L	9,6	67	341
Manganeso	µg/L	6,7	47	145
Mercurio	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L	<0,5	<0,5	4,8
Plomo	µg/L	<0,25	0,40	0,40
Selenio	µg/L	<0,25	<0,25	0,290
Amonio	mg/L	<0,05	<0,05	0,111
Fosfatos	mg/L	<0,05	<0,05	8,3
Nitratos	mg/L	<1	<1	<1
4-n-nonilfenol	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005
4-t-octilfenol	µg/L	<0,0003	<0,0003	0,0037
Cianuros Totales	µg/L	<5	<5	<5
Cloroalcanos (C10-C13)	µg/L	<0,1	<0,1	<0,1
Ftalato de bis (2 etilhexilo)	µg/L	<0,9	<0,9	<0,9
Hexaclorobenceno	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005
Hexaclorobutadieno	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Nonilfenol	µg/L	0,0140	<0,005	<0,005
Pentaclorobenceno	µg/L	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Pentaclorofenol	µg/L	<0,003	<0,003	<0,003
Tributilestaño	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
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

PARÁMETRO	UNIDADES	AA00000807 - 16/04/2015	AA00000809 - 07/05/2015	AA00000817 - 15/04/2015
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
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Clorofila A	mg/m3	0,48	0,40	105
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	<2	<2	5,7
Sólidos en Suspensión	mg/L	<2,5	<2,5	15,4
BDE-100	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-153	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-154	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-28	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-47	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-99	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
Alacloro	µg/L	<0,0005	<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
Clorfenvinfos	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Clorpirifos	µg/L	<0,0005	<0,0005	0,0060
DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima	µg/L	0,00200	0,00200	0,00200
DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima	µg/L	0	0	0
delta-HCH	µg/L	<0,0001	<0,0001	<0,0001
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	< 0,001500
Endosulfan beta	µg/L	<0,00015	<0,00015	< 0,001500
Endosulfan Sulfato	µg/L	<0,00015	<0,00015	< 0,001500
Endrín	µg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Glifosato	µg/L	<0,05	<0,05	1,54
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
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
Paration	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Plaguicidas D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	<0,001	<0,001	<0,001
Plaguicidas D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	<0,001	<0,001	<0,001
Propazina	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05
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

PARÁMETRO	UNIDADES	AA00000818 - 15/04/2015	AA00000821 - 11/05/2015	AA00000824 - 16/04/2015
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	93	34,2	81
Cloruros	mg/L	57,3	8,6	24,6
Fluoruros	mg/L	0,153	<0,1	0,118
Sulfatos	mg/L	82	10,5	8,8
Calcio	mg/L	40	7,3	25,8
Magnesio	mg/L	17,8	4,6	6,7
Potasio	mg/L	22,1	0,96	1,52
Sodio	mg/L	49	8,8	17,6
1,1,1-tricloroetano	µg/L	<1	<1	<1
1,2,3-triclorobenceno	µg/L	<0,004		<0,004
1,2,4-triclorobenceno	µg/L	<0,004		<0,004
1,2-diclorobenceno	µg/L	<1	<1	<1
1,2-dicloroetano	µg/L	<1	<1	<1
1,3,5-triclorobenceno	µg/L	<0,004		<0,004
1,3-diclorobenceno	µg/L	<1	<1	<1
1,4-diclorobenceno	µg/L	<1	<1	<1
Benceno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
Clorobenceno	µg/L	<1	<1	<1
Cloroformo	µg/L	<0,75	<0,75	<0,75
Diclorometano	µg/L	<1	<1	<1
Etilbenceno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
m + p-Xileno	µg/L	<1	<1	<1
o-Xileno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
Tetracloroetano	µg/L	<1	<1	<1
Tetracloruro de Carbono	µg/L	<1	<1	<1
Tolueno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
Tricloroetileno	µg/L	<1	<1	<1
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	0,516	0,1149	0,227
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	96	104	88
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	8,9	8,8	7,9
pH (in situ)	Unid. pH	7,75	7,24	7,58
Temperatura (in situ)	°C	19,2	23,1	20,4
Arsénico	µg/L	9,4	1,68	2,85
Boro	µg/L	92	11,5	25,8
Cadmio	µg/L	0,0370	<0,025	0,0290
Cinc	µg/L	26,4	9,1	11,5
Cobre	µg/L	6,4	3,78	2,22
Cromo	µg/L	<1	<1	<1
Cromo VI	mg/L	<0,002	<0,002	<0,002
Hierro	µg/L	174	54	269
Manganeso	µg/L	54	5,4	43
Mercurio	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L	5,8	<0,5	0,60
Plomo	µg/L	1,13	0,43	2,62
Selenio	µg/L	0,47	<0,25	<0,25
Amonio	mg/L	0,170	<0,05	<0,05
Fosfatos	mg/L	8,5	0,153	0,284
Nitratos	mg/L	16,5	<1	<1
4-n-nonilfenol	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005
4-t-octilfenol	µg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Cianuros Totales	µg/L	<5	<5	<5
Cloroalcanos (C10-C13)	µg/L	<0,1	<0,1	<0,1
Ftalato de bis (2 etilhexilo)	µg/L	<0,9	<0,9	<0,9
Hexaclorobenceno	µg/L	<0,005		<0,005
Hexaclorobutadieno	µg/L	<0,01		<0,01
Nonilfenol	µg/L	<0,005	<0,005	0,0080
Pentaclorobenceno	µg/L	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Pentaclorofenol	µg/L	<0,003	<0,003	<0,003
Tributilestaño	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
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

PARÁMETRO	UNIDADES	AA00000818 - 15/04/2015	AA00000821 - 11/05/2015	AA00000824 - 16/04/2015
Benzo[g,h,i]perileno	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[k]fluoranteno	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Fluoranteno	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Indeno[1,2,3-c,d]pireno	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Naftaleno	µg/L	<0,01		<0,01
PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	<0,0002	<0,0002	<0,0002
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Clorofila A	mg/m3	37	1,14	4,2
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	3,52	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	18,2	<2,5	7,1
BDE-100	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-153	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-154	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-28	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-47	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-99	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
Alacloro	µg/L	<0,0005	<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
Clorfenvinfos	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Clorpirifos	µg/L	0,0078	<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
delta-HCH	µg/L	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Dieldrín	µg/L	0,00061	<0,0003	<0,0003
Diuron	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05
Endosulfan alfa	µg/L	0,000177	<0,00015	<0,00015
Endosulfan beta	µg/L	0,00052	<0,00015	<0,00015
Endosulfan Sulfato	µg/L	<0,00015	<0,00015	<0,00015
Endrín	µg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Glifosato	µg/L	1,70	<0,05	<0,05
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
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
Paration	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Plaguicidas D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	<0,001	<0,001	<0,001
Plaguicidas D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	<0,001	<0,001	<0,001
Propazina	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05
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

PARÁMETRO	UNIDADES	AA00000826 - 13/05/2015	AA00000827 - 21/05/2015	AA0TOP0116 - 22/04/2015
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	67	44	<20
Cloruros	mg/L		23,8	32,1
Fluoruros	mg/L		0,101	0,47
Sulfatos	mg/L		9,0	234
Calcio	mg/L	12,3	5,0	41
Magnesio	mg/L	11,4	7,1	24,1
Potasio	mg/L	0,83	0,68	1,25
Sodio	mg/L	17,9	15,8	29,5
1,1,1-tricloroetano	µg/L	<1	<1	<1
1,2,3-triclorobenceno	µg/L	<0,004	<0,004	<0,004
1,2,4-triclorobenceno	µg/L	<0,004	<0,004	<0,004
1,2-diclorobenceno	µg/L	<1	<1	<1
1,2-dicloroetano	µg/L	<1	<1	<1
1,3,5-triclorobenceno	µg/L	<0,004	<0,004	<0,004
1,3-diclorobenceno	µg/L	<1	<1	<1
1,4-diclorobenceno	µg/L	<1	<1	<1
Benceno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
Clorobenceno	µg/L	<1	<1	<1
Cloroformo	µg/L	<0,75	<0,75	<0,75
Diclorometano	µg/L	<1	<1	<1
Etilbenceno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
m + p-Xileno	µg/L	<1	<1	<1
o-Xileno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
Tetracloroetano	µg/L	<1	<1	<1
Tetracloruro de Carbono	µg/L	<1	<1	<1
Tolueno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
Tricloroetileno	µg/L	<1	<1	<1
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	0,222	0,1588	0,518
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	104	75	91
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	9,6	6,8	8,3
pH (in situ)	Unid. pH	7,55	7,38	4,58
Temperatura (in situ)	°C	19,0	17,6	19,2
Arsénico	µg/L	<0,25	0,385	0,60
Boro	µg/L	14,0	15,4	34,4
Cadmio	µg/L	<0,025	<0,025	2,46
Cinc	µg/L	<5	28,9	691
Cobre	µg/L	0,58	1,13	208
Cromo	µg/L	<1	<1	<1
Cromo VI	mg/L		<0,002	<0,002
Hierro	µg/L	6,7	61	145
Manganeso	µg/L	6,6	24,7	1985
Mercurio	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L	<0,5	<0,5	28,7
Plomo	µg/L	<0,25	<0,25	17,1
Selenio	µg/L	<0,25	<0,25	0,99
Amonio	mg/L		<0,05	<0,05
Fosfatos	mg/L		<0,05	<0,05
Nitratos	mg/L		<1	<1
4-n-nonilfenol	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005
4-t-octilfenol	µg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Cianuros Totales	µg/L	<5	<5	<5
Cloroalcanos (C10-C13)	µg/L	<0,1	<0,1	<0,1
Ftalato de bis (2 etilhexilo)	µg/L	<0,9	<0,9	<0,9
Hexaclorobenceno	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005
Hexaclorobutadieno	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Nonilfenol	µg/L	<0,005	0,0072	0,039
Pentaclorobenceno	µg/L	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Pentaclorofenol	µg/L	<0,003	<0,003	<0,003
Tributilestaño	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
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

PARÁMETRO	UNIDADES	AA00000826 - 13/05/2015	AA00000827 - 21/05/2015	AA0TOP0116 - 22/04/2015
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
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Clorofila A	mg/m3		0,93	0,35
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	2,70	<2,5	<2,5
BDE-100	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-153	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-154	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-28	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-47	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-99	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
Alacloro	µg/L	<0,0005	<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
Clorfenvinfos	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Clorpirifos	µg/L	<0,0005	<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
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	<0,00015	<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	<0,05	<0,05
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
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
Paration	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Plaguicidas D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	<0,001	<0,001	<0,001
Plaguicidas D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	<0,001	<0,001	<0,001
Propazina	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05
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

PARÁMETRO	UNIDADES	AA0TOP0117 - 20/04/2015	AA0TOP0118 - 14/04/2015	AA0TOP0119 - 13/05/2015
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	<20	<20	153
Cloruros	mg/L	13,7	40,8	
Fluoruros	mg/L	1,80	0,52	
Sulfatos	mg/L	1050	1442	
Calcio	mg/L	50	238	36,0
Magnesio	mg/L	113	148	21,7
Potasio	mg/L	0,97	0,80	1,72
Sodio	mg/L	17,1	55	24,6
1,1,1-tricloroetano	µg/L	<1	<1	<1
1,2,3-triclorobenceno	µg/L	<0,004	<0,004	<0,004
1,2,4-triclorobenceno	µg/L	<0,004	<0,004	<0,004
1,2-diclorobenceno	µg/L	<1	<1	<1
1,2-dicloroetano	µg/L	<1	<1	<1
1,3,5-triclorobenceno	µg/L	<0,004	<0,004	<0,004
1,3-diclorobenceno	µg/L	<1	<1	<1
1,4-diclorobenceno	µg/L	<1	<1	<1
Benceno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
Clorobenceno	µg/L	<1	<1	<1
Cloroformo	µg/L	<0,75	<0,75	<0,75
Diclorometano	µg/L	<1	<1	<1
Etilbenceno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
m + p-Xileno	µg/L	<1	<1	<1
o-Xileno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
Tetracloroetano	µg/L	<1	<1	<1
Tetracloruro de Carbono	µg/L	<1	<1	<1
Tolueno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
Tricloroetileno	µg/L	<1	<1	<1
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	1,422	2,32	0,423
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	102	84	111
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	9,2	7,9	9,8
pH (in situ)	Unid. pH	3,30	2,96	7,88
Temperatura (in situ)	°C	19,1	17,6	20,3
Arsénico	µg/L	1,97	15,6	2,36
Boro	µg/L	11,2	28,5	57
Cadmio	µg/L	71	31,4	<0,025
Cinc	µg/L	15304	20790	<5
Cobre	µg/L	7259	6109	1,92
Cromo	µg/L	3,39	4,4	<1
Cromo VI	mg/L	<0,002	<0,002	
Hierro	µg/L	12567	19390	32,9
Manganeso	µg/L	11810	33369	27,2
Mercurio	µg/L	<0,01	0,0140	<0,01
Níquel	µg/L	207	534	0,54
Plomo	µg/L	2,87	13,0	<0,25
Selenio	µg/L	3,82	6,6	<0,25
Amonio	mg/L	0,072	0,100	
Fosfatos	mg/L	0,34	1,71	
Nitratos	mg/L	<1	2,9	
4-n-nonilfenol	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005
4-t-octilfenol	µg/L	<0,0003	0,00180	<0,0003
Cianuros Totales	µg/L	<5	<5	<5
Cloroalcanos (C10-C13)	µg/L	<0,1	<0,1	<0,1
Ftalato de bis (2 etilhexilo)	µg/L	<0,9	<0,9	<0,9
Hexaclorobenceno	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005
Hexaclorobutadieno	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Nonilfenol	µg/L	0,0080	<0,005	<0,005
Pentaclorobenceno	µg/L	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Pentaclorofenol	µg/L	<0,003	<0,003	<0,003
Tributilestaño	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
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

PARÁMETRO	UNIDADES	AA0TOP0117 - 20/04/2015	AA0TOP0118 - 14/04/2015	AA0TOP0119 - 13/05/2015
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
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Clorofila A	mg/m3	<0,1	1,21	
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	21,5	<2,5	<2,5
BDE-100	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-153	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-154	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-28	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-47	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
BDE-99	µg/L	<0,00005	<0,00005	<0,00005
Alacloro	µg/L	<0,0005	0,00138	<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
Clorfenvinfos	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Clorpirifos	µg/L	<0,0005	<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
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	<0,0015	<0,00015	<0,00015
Endosulfan beta	µg/L	<0,0015	<0,00015	<0,00015
Endosulfan Sulfato	µg/L	<0,0015	<0,00015	<0,00015
Endrín	µg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Glifosato	µg/L	<0,05	0,126	<0,05
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
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
Paration	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Plaguicidas D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	<0,001	<0,001	<0,001
Plaguicidas D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	<0,001	<0,001	<0,001
Propazina	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05
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

PARÁMETRO	UNIDADES	AA0TOP0120 - 14/05/2015
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	54
Cloruros	mg/L	13,6
Fluoruros	mg/L	0,156
Sulfatos	mg/L	104
Calcio	mg/L	28,5
Magnesio	mg/L	17,2
Potasio	mg/L	0,71
Sodio	mg/L	21,0
1,1,1-tricloroetano	µg/L	<1
1,2,3-triclorobenceno	µg/L	<0,004
1,2,4-triclorobenceno	µg/L	<0,004
1,2-diclorobenceno	µg/L	<1
1,2-dicloroetano	µg/L	<1
1,3,5-triclorobenceno	µg/L	<0,004
1,3-diclorobenceno	µg/L	<1
1,4-diclorobenceno	µg/L	<1
Benceno	µg/L	<0,5
Clorobenceno	µg/L	<1
Cloroformo	µg/L	<0,75
Diclorometano	µg/L	<1
Etilbenceno	µg/L	<0,5
m + p-Xileno	µg/L	<1
o-Xileno	µg/L	<0,5
Tetracloroetano	µg/L	<1
Tetracloruro de Carbono	µg/L	<1
Tolueno	µg/L	<0,5
Tricloroetileno	µg/L	<1
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	0,354
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	87
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	7,6
pH (in situ)	Unid. pH	7,38
Temperatura (in situ)	°C	21,1
Arsénico	µg/L	0,79
Boro	µg/L	<10
Cadmio	µg/L	0,184
Cinc	µg/L	19,5
Cobre	µg/L	6,2
Cromo	µg/L	<1
Cromo VI	mg/L	<0,002
Hierro	µg/L	216
Manganeso	µg/L	451
Mercurio	µg/L	<0,01
Níquel	µg/L	4,4
Plomo	µg/L	0,325
Selenio	µg/L	0,84
Amonio	mg/L	<0,05
Fosfatos	mg/L	<0,05
Nitratos	mg/L	<1
4-n-nonilfenol	µg/L	<0,005
4-t-octilfenol	µg/L	<0,0003
Cianuros Totales	µg/L	<5
Cloroalcanos (C10-C13)	µg/L	<0,1
Ftalato de bis (2 etilhexilo)	µg/L	<0,9
Hexaclorobenceno	µg/L	<0,005
Hexaclorobutadieno	µg/L	<0,01
Nonilfenol	µg/L	<0,005
Pentaclorobenceno	µg/L	<0,0001
Pentaclorofenol	µg/L	<0,003
Tributilestaño	µg/L	<0,00005
Antraceno	µg/L	<0,01
Benzo[a]pireno	µg/L	<0,01
Benzo[b]fluoranteno	µg/L	<0,01

PARÁMETRO	UNIDADES	AA0TOP0120 - 14/05/2015
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
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	<0,0002
Clorofila A	mg/m3	0,154
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	3,00
BDE-100	µg/L	<0,00005
BDE-153	µg/L	<0,00005
BDE-154	µg/L	<0,00005
BDE-28	µg/L	<0,00005
BDE-47	µg/L	<0,00005
BDE-99	µg/L	<0,00005
Alacloro	µg/L	<0,0005
Aldrín	µg/L	<0,0003
alfa-HCH	µg/L	<0,0001
Atrazina	µg/L	<0,05
beta-HCH	µg/L	<0,0001
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
delta-HCH	µg/L	<0,0001
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
Lindano (gamma BHC)	µg/L	<0,0001
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
Paration	µg/L	<0,01
Plaguicidas D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	<0,001
Plaguicidas D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	<0,001
Propazina	µg/L	<0,05
Simazina	µg/L	<0,05
Terbutilazina	µg/L	<0,05
Trifluralin	µg/L	<0,0005

7.3. CONTROL DE VIGILANCIA: EMISIONES AL MAR Y TRANSFRONTERIZAS.

PARÁMETRO	UNIDADES	AA00000049 - 01/06/2015	AA00000049 - 04/05/2015	AA00000049 - 06/04/2015
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	0,409	0,385	0,384
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	65	84	83
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	5,55	7,6	7,8
pH (in situ)	Unid. pH	7,93	7,91	7,94
Temperatura (in situ)	°C	24,4	20,1	18,0
Temperatura Ambiente (in situ)	°C	24,9	19,3	17,3
Cadmio Total	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
Cinc Total	µg/L	14,0	19,4	17,5
Cobre Total	µg/L	4,8	6,3	5,7
Mercurio Total	µg/L	<0,022	<0,022	<0,022
Plomo Total	µg/L	1,84	1,58	2,07
Amonio	mg/L	0,050	<0,05	<0,05
Fosfatos	mg/L	0,211	<0,05	0,184
Fósforo Total	mg/L	<0,1	<0,1	<0,1
Nitratos	mg/L	1,00	<1	<1
Nitrógeno Total	mg/L	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	21,0	20,1	8,9
PCB (101)	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
PCB (118)	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
PCB (138)	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
PCB (153)	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
PCB (180)	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
PCB (28) + PCB (31)	µg/L	<0,02	<0,02	<0,02
PCB (52)	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Lindano (gamma BHC)	µg/L	<0,0001	<0,0001	<0,0001

PARÁMETRO	UNIDADES	AA00000056 - 01/06/2015	AA00000056 - 06/05/2015	AA00000056 - 08/04/2015
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	1,101	1,044	0,769
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	103	98	95
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	8,3	8,9	9,1
pH (in situ)	Unid. pH	3,53	3,56	3,91
Temperatura (in situ)	°C	26,6	19,8	17,4
Temperatura Ambiente (in situ)	°C	29,6	14,7	13,3
Cadmio Total	µg/L	36,6	29,6	22,7
Cinc Total	µg/L	10726	8092	6430
Cobre Total	µg/L	4201	3355	2811
Mercurio Total	µg/L	<0,022	<0,022	<0,022
Plomo Total	µg/L	30,2	16,2	9,3
Amonio	mg/L	<0,05	<0,05	<0,05
Fosfatos	mg/L	0,142	<0,05	<0,05
Fósforo Total	mg/L	<0,1	<0,1	<0,1
Nitratos	mg/L	<1	<1	<1
Nitrógeno Total	mg/L	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	7,0	<2,5	<2,5
PCB (101)	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
PCB (118)	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
PCB (138)	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
PCB (153)	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
PCB (180)	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
PCB (28) + PCB (31)	µg/L	<0,02	<0,02	<0,02
PCB (52)	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Lindano (gamma BHC)	µg/L	<0,0001	<0,0001	<0,0001

PARÁMETRO	UNIDADES	AA00000057 - 02/06/2015	AA00000057 - 05/05/2015	AA00000057 - 07/04/2015
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	2,79	2,95	2,04
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	74	87	89
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	5,9	7,2	8,3
pH (in situ)	Unid. pH	2,57	2,57	2,69
Temperatura (in situ)	°C	26,4	24,3	19,0
Temperatura Ambiente (in situ)	°C	28,6	20,9	13,9
Cadmio Total	µg/L	99	112	58
Cinc Total	µg/L	21839	26554	13766
Cobre Total	µg/L	17209	21899	12548
Mercurio Total	µg/L	0,0240	<0,022	<0,022
Plomo Total	µg/L	114	150	159
Amonio	mg/L	<0,05	<0,05	0,082
Fosfatos	mg/L			
Fósforo Total	mg/L	<0,1	0,102	<0,1
Nitratos	mg/L	8,4	8,9	8,2
Nitrógeno Total	mg/L	2,17	4,5	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	4,0	4,3	<2,5
PCB (101)	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
PCB (118)	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
PCB (138)	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
PCB (153)	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
PCB (180)	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
PCB (28) + PCB (31)	µg/L	<0,02	<0,02	<0,02
PCB (52)	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Lindano (gamma BHC)	µg/L	<0,0001	<0,0001	<0,0001

ANEXO I: REPORTAJE FOTOGRÁFICO



TOP0067	AA00000122 - 13503 RIVERA DEL JARRAMA I (E. NERVA-TOMA NERVA)	06/04/2015 11:45:00
---------	---	------------------------



TOP0068	AA00000125 - 440014 RIVERA DEL JARRAMA II (E. EL MADROÑO - TOMA EL MADROÑO)	06/04/2015 11:00:00
---------	---	------------------------



TOP0077	AA00000306 - 20671 EMBALSE DE JARRAMA	06/04/2015 10:20:00
---------	---------------------------------------	------------------------



TOP0065	AA00000114 - E. AROCHE-TOMA AROCHE (DH GUADIANA)	06/04/2015 8:10:00
---------	--	-----------------------



TOP0069	AA00000130 - E. PUEBLA DE GUZMAN-TOMA PUEBLA DE GUZMAN (DH GUADIANA)	06/04/2015 10:00:00
---------	--	------------------------



TOP0078	AA00000326 - E. ANDEVALO (DH GUADIANA)	06/04/2015 11:00:00
---------	--	------------------------



TOP0073	AA00000165 - E. CHANZA-CENTRO DE PRESA (DH GUADIANA)	06/04/2015 10:30:00
---------	--	------------------------



TOP0074	AA00000166 - E. CHANZA- CAPTACION BOCACHANZA (DH GUADIANA)	06/04/2015 11:00:00
---------	--	------------------------



TOP0070	AA00000131 - E. CHANZA-TOMA EL GRANADO (DH GUADIANA)	06/04/2015 9:50:00
---------	--	-----------------------



TOP0063	AA00000062 - 20667 EMBALSE DEL CORUMBEL BAJO-CENTRO DE PRESA	07/04/2015 10:20:00
---------	--	------------------------



TOP0064	AA00000070 - E. SILILLOS-CENTRO DE PRESA-VALVERDE DEL CAMINO	07/04/2015 11:55:00
---------	--	------------------------



TOP0066	AA00000119 - E. TAMUJOSO	07/04/2015 9:00:00
---------	--------------------------	-----------------------



TOP0076	AA00000173 - 11951 EMBALSE DE SOTIEL-OLIVARGAS-TOMA ALMONASTER	07/04/2015 10:00:00
---------	--	------------------------



TOP0079	AA00000401 - 440011 LA HOYA-TELIARAN (E. TELIARAN)	07/04/2015 11:00:00
---------	--	------------------------



TOP0086	AA00000839 - 440004 MONTE FELIX-TORIL	07/04/2015 8:00:00
---------	---------------------------------------	-----------------------



TOP0003	AA00000057 - 440013 RIO TINTO	07/04/2015 9:25:00
---------	-------------------------------	-----------------------



TOP0033	AA00000767 - CANAL DEL PIEDRAS (DH GUADIANA)	07/04/2015 12:20:00
---------	--	------------------------



TOP0075	AA00000168 - DEPOSITOS INDUSTRIALES-OFICINA C.H.G.	07/04/2015 10:50:00
---------	--	------------------------



TOP0002	AA00000056 - 13493 RIO ODIEL IV	08/04/2015 12:15:00
---------	---------------------------------	------------------------



TOP0014	AA00000736 - 13497 ARROYO DE CANDON	08/04/2015 10:15:00
---------	-------------------------------------	------------------------



TOP0024	AA00000746 - 20372 LAGUNA DE LAS MADRES	08/04/2015 9:50:00
---------	---	-----------------------



TOP0015	AA00000737 - 13498 ARROYO DEL HELECHOSO	09/04/2015 9:15:00
---------	---	-----------------------



TOP0005	AA00000726 - 11945 ARROYO DE GIRALDO	09/04/2015 10:00:00
---------	--------------------------------------	------------------------



TOP0008	AA00000729 - 11959 ARROYO DE FUENTIDUEÑA	09/04/2015 11:00:00
---------	--	------------------------



TOP0049	AA00000799 - 11958 RIO CORUMBEL II	09/04/2015 12:00:00
---------	------------------------------------	------------------------



TOP0010	AA00000731 - 13489 ARROYO TARIQUEJO	13/04/2015 10:45:00
---------	-------------------------------------	------------------------



TOP0011	AA00000732 - 13490 ARROYO DEL MEMBRILLO	13/04/2015
---------	---	------------



TOP0026	AA00000754 - 20668 EMBALSE DE LOS MACHOS	13/04/2015 9:45:00
---------	--	-----------------------



TOP0029	AA00000757 - 20672 EMBALSE DE PIEDRAS	13/04/2015 11:30:00
---------	---------------------------------------	------------------------



TOP0001	AA00000054 - 13493 RIO ODIEL IV	14/04/2015 11:00:00
---------	---------------------------------	------------------------



TOP0118	AA0TOP0118 - 11948 ARROYO DE LA GALPEROSA	14/04/2015 12:00:00
---------	---	------------------------



TOP0048	AA00000797 - 20373 LAGUNA DE PORTIL	14/04/2015 9:20:00
---------	-------------------------------------	-----------------------



TOP0061	AA00000818 - 440037 LAGUNA PRIMERA DE PALOS	15/04/2015 13:00:00
---------	---	------------------------



TOP0060	AA00000817 - 440036 LAGUNA DE LA MUJER	15/04/2015 12:00:00
---------	--	------------------------



TOP0050	AA00000800 - 11951 RIVERA DE OLIVARGA III	15/04/2015 10:00:00
---------	---	------------------------



TOP0056	AA00000807 - 11950 ARROYO DE CLARINA	16/04/2015 9:30:00
---------	--------------------------------------	-----------------------



TOP0047	AA00000796 - 20667 EMBALSE DE CORUMBEL BAJO	16/04/2015 10:30:00
---------	---	------------------------



TOP0080	AA00000824 - 13499 RIO CORUMBEL I	16/04/2015 12:00:00
---------	-----------------------------------	------------------------



TOP0012	AA00000733 - 13492 RIO ODIEL III	20/04/2015 11:00:00
---------	----------------------------------	------------------------



TOP0117	AA0TOP0117 - 13493 RIO ODIEL IV	20/04/2015 13:15:00
---------	---------------------------------	------------------------



TOP0034	AA00000781 - 13491 RIO ODIEL I	21/04/2015 10:00:00
---------	--------------------------------	------------------------



TOP0018	AA00000740 - 13505 RIO ORAQUE	22/04/2015 10:00:00
---------	-------------------------------	------------------------



TOP0032	AA00000766 - 440013 RIO TINTO	23/04/2015 12:30:00
---------	-------------------------------	------------------------



TOP0043	AA00000790 - 13493 RIO ODIEL IV	27/04/2015
---------	---------------------------------	------------



TOP0020	AA00000742 - 13508 RIVERA DE OLIVARGA I	28/04/2015 12:15:00
---------	---	------------------------



TOP0021	AA00000743 - 13509 RIVERA DE OLIVARGA II	28/04/2015 11:30:00
---------	--	------------------------



TOP0054	AA00000805 - 13511 RIVERA ESCALADA I	28/04/2015 10:30:00
---------	--------------------------------------	------------------------



TOP0067	AA00000122 - 13503 RIVERA DEL JARRAMA I (E. NERVA-TOMA NERVA)	04/05/2015 12:15:00
---------	---	------------------------



TOP0077	AA00000306 - 20671 EMBALSE DE JARRAMA	04/05/2015 10:15:00
---------	---------------------------------------	------------------------



TOP0068	AA00000125 - 440014 RIVERA DEL JARRAMA II (E. EL MADROÑO - TOMA EL MADROÑO)	04/05/2015 11:15:00
---------	---	------------------------



TOP0084	AA00000049 - SANLUCAR DE GUADIANA PUERTO FLUVIAL	04/05/2015 12:00:00
---------	--	------------------------



TOP0063	AA00000062 - 20667 EMBALSE DEL CORUMBEL BAJO-CENTRO DE PRESA	05/05/2015 9:50:00
---------	--	-----------------------



TOP0064	AA00000070 - E. SILILLOS-CENTRO DE PRESA-VALVERDE DEL CAMINO	05/05/2015 12:30:00
---------	--	------------------------



TOP0071	AA00000135 - 13497 ARROYO DE CANDON (E. BEAS-TOMA BEAS)	05/05/2015 11:15:00
---------	---	------------------------



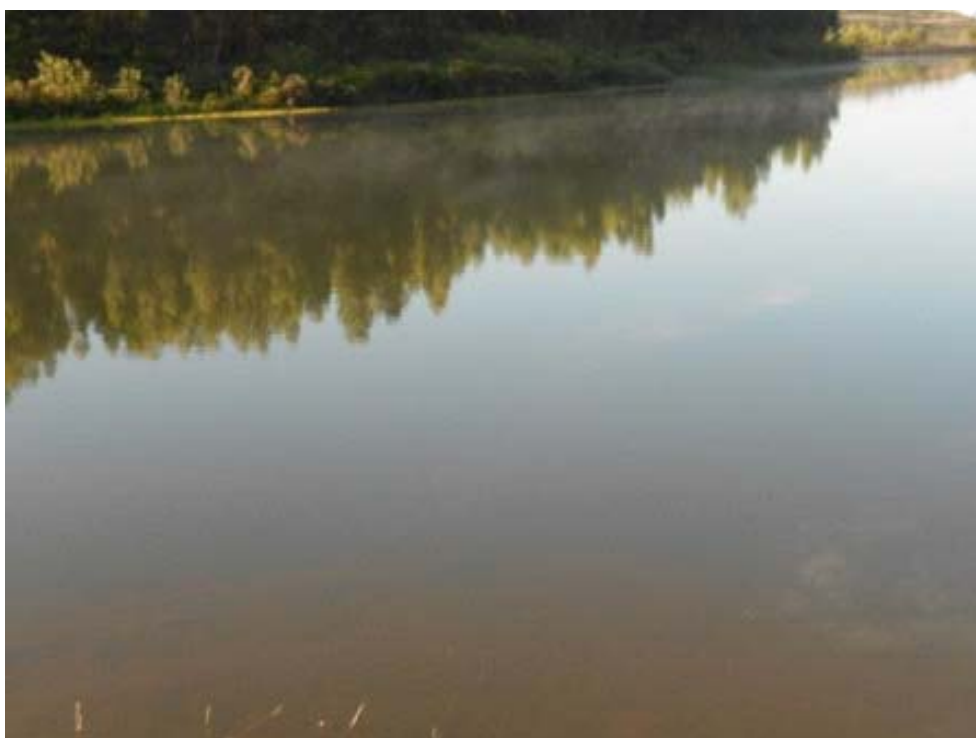
TOP0079	AA00000401 - 440011 LA HOYA-TELIARAN (E. TELIARAN)	05/05/2015 11:40:00
---------	--	------------------------



TOP0076	AA00000173 - 11951 EMBALSE DE SOTIEL-OLIVARGAS-TOMA ALMONASTER	05/05/2015 10:30:00
---------	--	------------------------



TOP0066	AA00000119 - E. TAMUJOSO	05/05/2015 9:40:00
---------	--------------------------	-----------------------



TOP0086	AA00000839 - 440004 MONTE FELIX-TORIL	05/05/2015 8:30:00
---------	---------------------------------------	-----------------------



TOP0033	AA00000767 - CANAL DEL PIEDRAS (DH GUADIANA)	05/05/2015 10:20:00
---------	--	------------------------



TOP0075	AA00000168 - DEPOSITOS INDUSTRIALES-OFICINA C.H.G.	05/05/2015 11:50:00
---------	--	------------------------



TOP0014	AA00000736 - 13497 ARROYO DE CANDON	06/05/2015 10:00:00
---------	-------------------------------------	------------------------



TOP0019	AA00000741 - 13507 RIVERA DEL VILLAR	06/05/2015 12:00:00
---------	--------------------------------------	------------------------



TOP0057	AA00000809 - 11956 ARROYO DE VALDEHOMBRE	07/05/2015 11:00:00
---------	--	------------------------



TOP0025	AA00000753 - 20666 EMBALSE DE ODIEL / PEREJIL	07/05/2015 9:45:00
---------	---	-----------------------



TOP0007	AA00000728 - 11955 RIO ODIEL II	07/05/2015 10:30:00
---------	---------------------------------	------------------------



TOP0023	AA00000745 - 13513 RIVERA DE SANTA EULALIA	07/05/2015 12:30:00
---------	--	------------------------



TOP0053	AA00000804 - 13503 RIVERA DE JARRAMA I	11/05/2015 9:45:00
---------	--	-----------------------



TOP0062	AA00000821 - 20671 EMBALSE DE JARRAMA	11/05/2015 10:50:00
---------	---------------------------------------	------------------------



TOP0030	AA00000759 - 440014 RIVERA DEL JARRAMA II	11/05/2015 10:20:00
---------	---	------------------------



TOP0052	AA00000803 - 11957 ARROYO DE JUAN GARCIA	11/05/2015 11:40:00
---------	--	------------------------



TOP0037	AA00000784 - 11947 ARROYO DEL GALLEGO	11/05/2015 12:30:00
---------	---------------------------------------	------------------------



TOP0006	AA00000727 - 11953 RIVERA SECA I	13/05/2015 10:00:00
---------	----------------------------------	------------------------



TOP0036	AA00000783 - 11946 RIVERA CACHAN	13/05/2015 9:15:00
---------	----------------------------------	-----------------------



TOP0082	AA00000826 - 13501 BARRANCO DEL MANZANITO	13/05/2015 10:30:00
---------	---	------------------------



TOP0119	AA0TOP0119 - 13500 RIVERA DE CASA VALVERDE	13/05/2015 11:30:00
---------	--	------------------------



TOP0028	AA00000756 - 20670 EMBALSE DE SOTIEL - OLIVARGAS	14/05/2015 9:30:00
---------	--	-----------------------



TOP0120	AA0TOP0120 - 13510 RIVERA ESCALADA II	14/05/2015 11:30:00
---------	---------------------------------------	------------------------



TOP0055	AA00000806 - 13506 ARROYO DE LUGOREJO	18/05/2015 11:15:00
---------	---------------------------------------	------------------------



TOP0083	AA00000827 - 13502 RIVERA DEL COLADERO	21/05/2015 10:00:00
---------	--	------------------------



TOP0067	AA00000122 - 13503 RIVERA DEL JARRAMA I (E. NERVA-TOMA NERVA)	01/06/2015 11:00:00
---------	---	------------------------



TOP0084	AA00000049 - SANLUCAR DE GUADIANA PUERTO FLUVIAL	01/06/2015 11:30:00
---------	--	------------------------



TOP0071	AA00000135 - 13497 ARROYO DE CANDON (E. BEAS-TOMA BEAS)	02/06/2015 10:20:00
---------	---	------------------------



TOP0075	AA00000168 - DEPOSITOS INDUSTRIALES-OFICINA C.H.G.	02/06/2015 12:40:00
---------	--	------------------------



TOP0003	AA00000057 - 440013 RIO TINTO	02/06/2015 11:25:00
---------	-------------------------------	------------------------



TOP0014	AA00000736 - 13497 ARROYO DE CANDON Punto de muestreo seco	02/06/2015 10:45:00
---------	---	------------------------



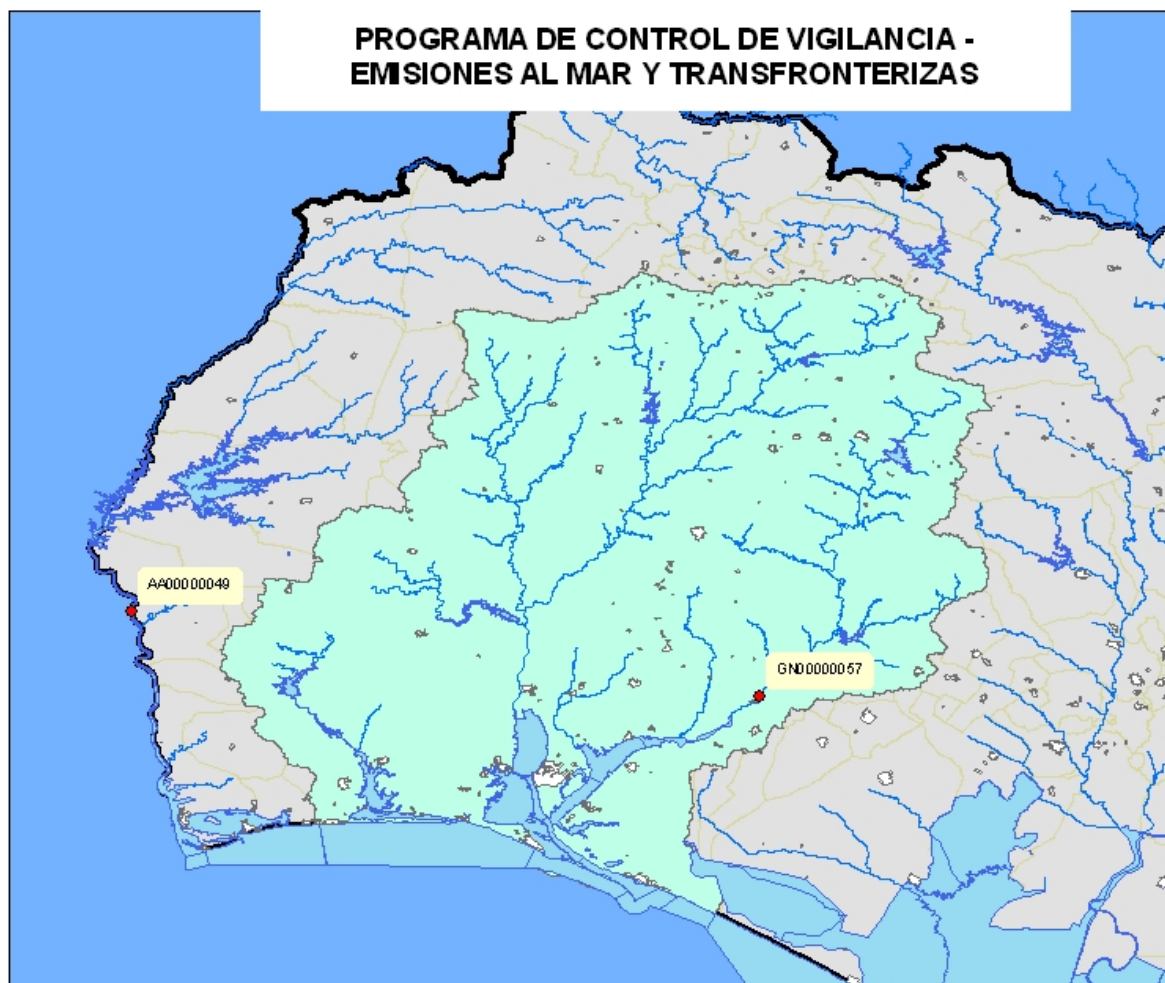
TOP0002	AA00000056 - 13493 RIO ODIEL IV	01/06/2015 13:00:00
---------	---------------------------------	------------------------

ANEXO 2: PLANOS DE LOCALIZACIÓN.









ANEXO 3: METODOS ANALÍTICOS.

PARAMETRO	METODO	Técnica Analítica
Alacloro	ITM-M-020	Extracción SBSE/Cromatografía de gases-espectrometría masas
Aldrín	ITM-M-020	Extracción SBSE/Cromatografía de gases-espectrometría masas
Amonio	ITP-M-032	Espectrometría de Absorción molecular UV-VIS
Antraceno	ITM-M-012	Extracción SBSE/Cromatografía de gases-espectrometría masas
Arsénico	ITH-M-012	Plasma acoplado inductivo-Espectrometría de masas
Atrazina	ITM-M-027	Cromatografía Líquida de adsorción-Espectrometría de masas (Fuente de ionización ESI)
Benzo[a]pireno	ITM-M-012	Extracción SBSE/Cromatografía de gases-espectrometría masas
Benzo[b]fluoranteno	ITM-M-012	Extracción SBSE/Cromatografía de gases-espectrometría masas
Benzo[b]fluoranteno	ITM-M-020	Extracción SBSE/Cromatografía de gases-espectrometría masas
Benzo[g,h,i]perileno	ITM-M-012	Extracción SBSE/Cromatografía de gases-espectrometría masas
Benzo[g,h,i]perileno	ITM-M-020	Extracción SBSE/Cromatografía de gases-espectrometría masas
Benzo[k]fluoranteno	ITM-M-012	Extracción SBSE/Cromatografía de gases-espectrometría masas
Benzo[k]fluoranteno	ITM-M-020	Extracción SBSE/Cromatografía de gases-espectrometría masas
Bicarbonatos	ITG-M-052	Titulación Volumétrica ácido-base
Boro	ITH-M-012	Plasma acoplado inductivo-Espectrometría de masas
Cadmio	ITH-M-012	Plasma acoplado inductivo-Espectrometría de masas
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
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
Clorpirifos	ITM-M-012	Extracción SBSE/Cromatografía de gases-espectrometría masas
Cloruros	ITM-M-010	Cromatografía Líquida iónica-Conductimetría
Cobre	ITH-M-012	Plasma acoplado inductivo-Espectrometría de masas
Cobre Total	ITG-M-100 ITH-M-012	Digestión ácida por microondas EPA3051A/Plasma acoplado inductivo-Espectrometría de masas
Coliformes Totales	FIL/003-A	Cultivo y Recuento
Color	ITG-M-041	Espectrometría de Absorción molecular UV-VIS
Conductividad (in situ) (20°C)	ITG-M-002	Conductimetría
Cromo	ITH-M-012	Plasma acoplado inductivo-Espectrometría de masas
DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima	CALCULO	CALCULO
DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima	CALCULO	CALCULO
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	ITG-M-067	Electroquímico-Membrana Permeable
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	ITG-M-067 (CONG.)	Electroquímico-Membrana Permeable
Dieldrín	ITM-M-012	Extracción SBSE/Cromatografía de gases-espectrometría masas
Dieldrín	ITM-M-020	Extracción SBSE/Cromatografía de gases-espectrometría masas
Diurón	ITM-M-027	Cromatografía Líquida de adsorción-Espectrometría de masas (Fuente de ionización ESI)
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
Fluoranteno	ITM-M-012	Extracción SBSE/Cromatografía de gases-espectrometría masas
Fluoruros	ITM-M-010	Cromatografía Líquida iónica-Conductimetría
Fosfatos	ITG-M-014 (PO4)	Espectrometría de Absorción molecular UV-VIS
Fósforo Total	ITP-M-028	Espectrometría de Absorción molecular UV-VIS
Glifosato	ITM-M-029	Derivatización/Cromatografía Líquida de adsorción-Espectrometría de masas (Fuente de ionización ESI)

PARAMETRO	METODO	Técnica Analítica
Glifosato	LAB 1-01-12	Derivatización/Cromatografía Líquida de adsorción-Espectrometría de masas
Hierro	ITH-M-012	Plasma acoplado inductivo-Espectrometría de masas
Indeno[1,2,3-c,d]pireno	ITM-M-012	Extracción SBSE/Cromatografía de gases-espectrometría masas
Indeno[1,2,3-c,d]pireno	ITM-M-020	Extracción SBSE/Cromatografía de gases-espectrometría masas
Isodrin	ITM-M-020	Extracción SBSE/Cromatografía de gases-espectrometría masas
Isoproturon	ITM-M-027	Cromatografía Líquida de adsorción-Espectrometría de masas (Fuente de ionización ESI)
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
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)
Metolaclor	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
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 (in situ)	ITG-M-013	Electroquímico-Membrana Permeable
Oxígeno Disuelto (in situ)	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	CALCULO	CALCULO
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	CALCULO	CALCULO
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
pH (in situ)	ITG-M-001	Electroquímico
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
Propazina	ITM-M-027	Cromatografía Líquida de adsorción-Espectrometría de masas (Fuente de ionización ESI)
Selenio	ITH-M-012	Plasma acoplado inductivo-Espectrometría de masas
Simazina	ITM-M-027	Cromatografía Líquida de adsorción-Espectrometría de masas (Fuente de ionización ESI)
Sodio	ITH-M-012	Plasma acoplado inductivo-Espectrometría de masas
Sólidos en Suspensión	ITG-M-004 (GC-FC)	Filtración y gravimetría
Sulfatos	ITM-M-010	Cromatografía Líquida iónica-Conductimetría
Temperatura (in situ)	ITG-M-003	Termometría
Temperatura Ambiente (in situ)	ITG-M-003	Termometría
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

PARAMETRO	METODO	Técnica Analítica
		ionización ESI)
Trifluralín	ITM-M-012	Extracción SBSE/Cromatografía de gases-espectrometría masas
Trifluralín	ITM-M-020	Extracción SBSE/Cromatografía de gases-espectrometría masas