

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_3T_2015

Tercer trimestre de 2015 (Julio-septiembre)

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN.	2
2. OBJETIVO.....	5
3. PROGRAMA DE CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS: CAPTACIONES DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO.	6
4. PROGRAMA DE CONTROL DE 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.....	60
7.3 CONTROL DE VIGILANCIA: EMISIONES AL MAR Y TRANSFRONTERIZAS.....	88
ANEXO I: REPORTAJE FOTOGRÁFICO	91
ANEXO 2: PLANOS DE LOCALIZACIÓN.	128
ANEXO 3: METODOS ANALÍTICOS.....	134

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>

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

http://laboratoriorrediam.cica.es/Visor_DMA?urlFile=http://laboratoriorrediam.cica.es/Visor_DMA/service_xml/capas_dma.xml

2. OBJETIVO.

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

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

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

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

El objetivo de este programa es evaluar y conocer el estado de las masas de agua superficiales donde se realiza la captación de agua destinada a la producción de agua de consumo humano siempre que proporcione un volumen medio de, al menos, 10 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 **70** 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 NICOBÁ	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	
AA00000744	TOP0022	13512	BARRANCO DE LOS CUARTELES		181206	4182305	
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	

AGUAS SUPERFICIALES PROGRAMA DE CONTROL DE VIGILANCIA							
Estación	Código Laboratorio	Masa	Nombre	Tipo de masa	Coord X	Coord y	Observaciones
AA00000767	TOP0033	206680	EMBALSE DE LOS MACHOS	RÍO	122588	4143932	
AA00000781	TOP0034	134910	RIO ODIEL I	RÍO	187139	4189722	
AA00000783	TOP0036	119460	RIVERA CACHAN	RÍO	183787	4171738	
AA00000784	TOP0037	119470	ARROYO DEL GALLEGO	RÍO	189327	4169554	
AA00000785	TOP0038	119490	ARROYO DEL CARRASCO	RÍO	162145	4164713	
AA00000786	TOP0039	119520	RIVERA SECA II	RÍO	173017	4186825	
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	
AA00000816	TOP0059	4400350	LAGUNA DE JARA	LAGO	154813	4120145	
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	RÍO	171207	4164870	

AGUAS SUPERFICIALES PROGRAMA DE CONTROL DE VIGILANCIA							
Estación	Código Laboratorio	Masa	Nombre	Tipo de masa	Coord X	Coord y	Observaciones
			VALVERDE				
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 NICоба	RÍO	151253	4132359	
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 **25** 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 NICOBIA	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			

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
AA00000741	TOP0019	13507	RIVERA DEL VILLAR	RÍO	167956	4174021	X				
AA00000742	TOP0020	13508	RIVERA DE OLIVARGA I	RÍO	162761	4191695	X				
AA00000744	TOP0022	135120	BARRANCO DE LOS CUARTELES		181206	4182305					
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			
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 tercer trimestre del año 2015 las tomas de muestras se realizaron según el calendario siguiente:

PROGRAMA DE CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS – CAPTACIONES.					
Estación	Código Laboratorio	Nombre	Julio	Agosto	Septiembre
AA00000736	TOP0014	AA00000736 - 13497 ARROYO DE CANDON	No Tomada (01/07/2015)/Agua estancada, no hay corriente	No Tomada (05/08/2015)/ Vertido inactivo	No Tomada (02/09/2015)/Punto de muestreo seco
AA00000767	TOP0033	AA00000767 - CANAL DEL PIEDRAS (DH GUADIANA)	01/07/2015 9:50:00	04/08/2015 10:40:00	01/09/2015 10:45:00
AA00000062	TOP0063	AA00000062 - 20667 EMBALSE DEL CORUMBEL BAJO-CENTRO DE PRESA	01/07/2015 12:40:00	05/08/2015	02/09/2015 10:00:00
AA00000070	TOP0064	AA00000070 - E. SILILLOS-CENTRO DE PRESA-VALVERDE DEL CAMINO	01/07/2015 7:45:00	05/08/2015 11:10:00	02/09/2015 11:00:00
AA00000114	TOP0065	AA00000114 - E. AROCHE-TOMA AROCHE (DH GUADIANA)	01/07/2015 7:40:00	04/08/2015 8:10:00	01/09/2015 7:40:00
AA00000119	TOP0066	AA00000119 - E. TAMUJOSO	02/07/2015 8:30:00	05/08/2015 8:40:00	02/09/2015 8:40:00
AA00000122	TOP0067	AA00000122 - 13503 RIVERA DEL JARRAMA I (E. NERVA-TOMA NERVA)	01/07/2015 9:00:00	06/08/2015 10:20:00	03/09/2015 9:45:00
AA00000130	TOP0069	AA00000130 - E. PUEBLA DE GUZMAN-TOMA PUEBLA DE GUZMAN (DH GUADIANA)	01/07/2015 9:00:00	04/08/2015 10:00:00	01/09/2015 9:20:00
AA00000131	TOP0070	AA00000131 - E. CHANZA-TOMA EL GRANADO (DH GUADIANA)	01/07/2015 9:25:00	04/08/2015 9:50:00	03/09/2015 9:50:00
AA00000135	TOP0071	AA00000135 - 13497 ARROYO DE CANDON (E. BEAS-TOMA BEAS)	01/07/2015 11:30:00	05/08/2015 12:20:00	02/09/2015 12:25:00
AA00000165	TOP0073	AA00000165 - E. CHANZA-CENTRO DE PRESA (DH GUADIANA)	01/07/2015 10:00:00	04/08/2015 10:20:00	03/09/2015 11:00:00
AA00000166	TOP0074	AA00000166 - E. CHANZA-CAPTACION BOCACHANZA (DH	01/07/2015 10:40:00	04/08/2015 11:00:00	03/09/2015 10:30:00
AA00000173	TOP0076	AA00000173 - 11951 EMBALSE DE SOTIEL-OLIVARGAS-TOMA ALMONASTER	02/07/2015 9:30:00	05/08/2015 9:50:00	02/09/2015 9:30:00
AA00000306	TOP0077	AA00000306 - 20671 EMBALSE DE JARRAMA	01/07/2015 10:15:00	06/08/2015 11:00:00	19/08/2015 10:55:00
AA00000326	TOP0078	AA00000326 - E. ANDEVALO (DH GUADIANA)	01/07/2015 10:20:00/	04/08/2015 11:20:00/	01/09/2015 10:40:00/
AA00000401	TOP0079	AA00000401 - 440011 LA HOYA-TELIARAN (E. TELIARAN)	02/07/2015 10:40:00	05/08/2015 11:00:00	02/09/2015 10:30:00
AA00000839	TOP0086	AA00000839 - 440004 MONTE FELIX-TORIL	02/07/2015 7:35:00	05/08/2015 7:50:00	02/09/2015 7:50:00

PROGRAMA DE CONTROL DE VIGILANCIA: EMISIONES AL MAR Y TRANSFRONTERIZAS.					
Estación	Código Laboratorio	Nombre	Julio	Agosto	Septiembre
AA00000056	TOP0002	AA00000056 - 13493 RIO ODIEL IV	01/07/2015 11:00:00	04/08/2015 12:30:00	01/09/2015 12:00:00
AA00000057	TOP0003	AA00000057 - 440013 RIO TINTO	01/07/2015 12:10:00	04/08/2015 9:30:00	01/09/2015 9:45:00
AA00000049	TOP0084	AA00000049 - SANLUCAR DE GUADIANA PUERTO FLUVIAL	01/07/2015 11:20:00	04/08/2015 11:35:00	03/09/2015 11:50:00

PROGRAMA DE CONTROL DE VIGILANCIA				
Estación	Código Laboratorio	Nombre	Toma de Muestra	Observaciones
AA00000054	TOP0001	AA00000054 - 13493 RIO ODIEL IV	18/08/2015 12:00:00	
AA00000056	TOP0002	AA00000056 - 13493 RIO ODIEL IV	01/07/2015 11:00:00	
AA00000057	TOP0003	AA00000057 - 440013 RIO TINTO	01/07/2015 12:10:00	
AA00000062	TOP0063	AA00000062 - 20667 EMBALSE DEL CORUMBEL BAJO-CENTRO DE PRESA	01/07/2015 12:40:00	
AA00000070	TOP0064	AA00000070 - E. SILILLOS-CENTRO DE PRESA- VALVERDE DEL CAMINO	01/07/2015 7:45:00	
AA00000119	TOP0066	AA00000119 - E. TAMUJOSO	02/07/2015 8:30:00	
AA00000122	TOP0067	AA00000122 - 13503 RIVERA DEL JARRAMA I (E. NERVA-TOMA NERVA)	01/07/2015 9:00:00	
AA00000125	TOP0068	AA00000125 - 440014 RIVERA DEL JARRAMA II (E. EL MADROÑO - TOMA EL MADROÑO)	01/07/2015 9:40:00	
AA00000135	TOP0071	AA00000135 - 13497 ARROYO DE CANDON (E. BEAS-TOMA BEAS)	01/07/2015 11:30:00	
AA00000168	TOP0075	AA00000168 - DEPOSITOS INDUSTRIALES-OFICINA C.H.G.	01/07/2015 13:20:00	
AA00000173	TOP0076	AA00000173 - 11951 EMBALSE DE SOTIEL- OLIVARGAS-TOMA ALMONASTER	02/07/2015 9:30:00	
AA00000306	TOP0077	AA00000306 - 20671 EMBALSE DE JARRAMA	01/07/2015 10:15:00	
AA00000401	TOP0079	AA00000401 - 440011 LA HOYA-TELIARAN (E. TELIARAN)	02/07/2015 10:40:00	
AA00000726	TOP0005	AA00000726 - 11945 ARROYO DE GIRALDO	No Tomada (25/08/2015)	Punto inaccesible
AA00000727	TOP0006	AA00000727 - 11953 RIVERA SECA I	No Tomada (11/08/2015)	Punto de muestreo seco
AA00000728	TOP0007	AA00000728 - 11955 RIO ODIEL II	09/09/2015 10:20:00	
AA00000729	TOP0008	AA00000729 - 11959 ARROYO DE FUENTIDUEÑA	No Tomada (25/08/2015)	Punto de muestreo seco
AA00000731	TOP0010	AA00000731 - 13489 ARROYO TARIQUEJO	No Tomada (10/09/2015)	Agua estancada, no hay corriente
AA00000732	TOP0011	AA00000732 - 13490 ARROYO DEL MEMBRILLO	10/09/2015 11:30:00	
AA00000733	TOP0012	AA00000733 - 13492 RIO ODIEL III	06/07/2015 10:00:00	
AA00000735	TOP0013	AA00000735 - 13496 RIVERA DE NICOBA	No Tomada (29/07/2015)	Punto de muestreo seco
AA00000736	TOP0014	AA00000736 - 13497 ARROYO DE CANDON	No Tomada (01/07/2015)	Agua estancada, no hay corriente
AA00000737	TOP0015	AA00000737 - 13498 ARROYO DEL HELECHOSO	No Tomada (29/07/2015)	Punto de muestreo seco
AA00000739	TOP0017	AA00000739 - 13504 RIVERA DE MECA I	No Tomada (07/07/2015)	Vertido inactivo
AA00000740	TOP0018	AA00000740 - 13505 RIO ORAQUE	09/07/2015 9:45:00	
AA00000741	TOP0019	AA00000741 - 13507 RIVERA DEL VILLAR	No Tomada (23/09/2015)	Punto de muestreo seco
AA00000742	TOP0020	AA00000742 - 13508 RIVERA DE OLIVARGA I	No Tomada (31/08/2015)	Punto de muestreo seco
AA00000743	TOP0021	AA00000743 - 13509 RIVERA DE OLIVARGA II	No Tomada (31/08/2015)	Punto de muestreo seco

PROGRAMA DE CONTROL DE VIGILANCIA				
Estación	Código Laboratorio	Nombre	Toma de Muestra	Observaciones
AA00000744	TOP0022	AA00000744 - 13512 BARRANCO DE LOS CUARTELES	No Tomada (12/08/2015)	Punto de muestreo seco
AA00000745	TOP0023	AA00000745 - 13513 RIVERA DE SANTA EULALIA	09/09/2015 12:10:00	
AA00000746	TOP0024	AA00000746 - 20372 LAGUNA DE LAS MADRES	22/07/2015 9:50:00	
AA00000753	TOP0025	AA00000753 - 20666 EMBALSE DE ODIEL / PEREJIL	09/09/2015 9:45:00	
AA00000754	TOP0026	AA00000754 - 20668 EMBALSE DE LOS MACHOS	10/09/2015 9:10:00	
AA00000755	TOP0027	AA00000755 - 20669 EMBALSE DEL SANCHO	07/07/2015 10:10:00	
AA00000756	TOP0028	AA00000756 - 20670 EMBALSE DE SOTIEL - OLIVARGAS	23/09/2015 10:15:00	
AA00000757	TOP0029	AA00000757 - 20672 EMBALSE DE PIEDRAS	10/09/2015 10:20:00	
AA00000759	TOP0030	AA00000759 - 440014 RIVERA DEL JARRAMA II	19/08/2015 11:50:00	
AA00000764	TOP0031	AA00000764 - 13505 RIO ORAQUE	No Tomada (16/07/2015)	Punto de muestreo seco
AA00000766	TOP0032	AA00000766 - 440013 RIO TINTO	21/09/2015 10:30:00	
AA00000767	TOP0033	AA00000767 - CANAL DEL PIEDRAS (DH GUADIANA)	01/07/2015 9:50:00	
AA00000781	TOP0034	AA00000781 - 13491 RIO ODIEL I	08/07/2015 8:30:00	
AA00000783	TOP0036	AA00000783 - 11946 RIVERA CACHAN	15/09/2015 11:00:00	
AA00000784	TOP0037	AA00000784 - 11947 ARROYO DEL GALLEGO	No Tomada (03/09/2015)	Punto de muestreo seco
AA00000785	TOP0038	AA00000785 - 11949 ARROYO DEL CARRASCO	No Tomada (23/09/2015)	Punto de muestreo seco
AA00000786	TOP0039	AA00000786 - 11952 RIVERA SECA II	No Tomada (31/08/2015)	Punto de muestreo seco
AA00000790	TOP0043	AA00000790 - 13493 RIO ODIEL IV	13/07/2015 9:40:00	
AA00000796	TOP0047	AA00000796 - 20667 EMBALSE DE CORUMBEL BAJO	25/08/2015 10:20:00	
AA00000797	TOP0048	AA00000797 - 20373 LAGUNA DE PORTIL	29/07/2015 9:20:00	
AA00000799	TOP0049	AA00000799 - 11958 RIO CORUMBEL II	No Tomada (25/08/2015)	Punto de muestreo seco
AA00000800	TOP0050	AA00000800 - 11951 RIVERA DE OLIVARGA III	No Tomada (23/09/2015)	Punto de muestreo seco
AA00000801	TOP0051	AA00000801 - 11954 RIVERA DE MECA II	07/07/2015 11:15:00	
AA00000803	TOP0052	AA00000803 - 11957 ARROYO DE JUAN GARCIA	No Tomada (03/09/2015)	Punto de muestreo seco
AA00000804	TOP0053	AA00000804 - 13503 RIVERA DE JARRAMA I	19/08/2015 10:00:00	
AA00000805	TOP0054	AA00000805 - 13511 RIVERA ESCALADA I	No Tomada (31/08/2015)	Punto de muestreo seco
AA00000806	TOP0055	AA00000806 - 13506 ARROYO DE LUGOREJO	No Tomada (18/08/2015)	Punto de muestreo seco
AA00000807	TOP0056	AA00000807 - 11950 ARROYO DE CLARINA	No Tomada (25/08/2015)	Punto inaccesible
AA00000809	TOP0057	AA00000809 - 11956 ARROYO DE VALDEHOMBRE	No Tomada (09/09/2015)	Punto de muestreo seco

PROGRAMA DE CONTROL DE VIGILANCIA				
Estación	Código Laboratorio	Nombre	Toma de Muestra	Observaciones
AA00000816	TOP0059	AA00000816 - 440035 LAGUNA DE LA JARA	22/07/2015 11:20:00	
AA00000817	TOP0060	AA00000817 - 440036 LAGUNA DE LA MUJER	22/07/2015 10:40:00	
AA00000818	TOP0061	AA00000818 - 440037 LAGUNA PRIMERA DE PALOS	22/07/2015 12:20:00	
AA00000821	TOP0062	AA00000821 - 20671 EMBALSE DE JARRAMA	19/08/2015 11:20:00	
AA00000824	TOP0080	AA00000824 - 13499 RIO CORUMBEL I	25/08/2015 12:00:00	
AA00000826	TOP0082	AA00000826 - 13501 BARRANCO DEL MANZANITO	No Tomada (13/08/2015)	Punto de muestreo seco
AA00000827	TOP0083	AA00000827 - 13502 RIVERA DEL COLADERO	No Tomada (13/08/2015)	Agua estancada, no hay corriente
AA00000839	TOP0086	AA00000839 - 440004 MONTE FELIX-TORIL	02/07/2015 7:35:00	
AA0TOP0116	TOP0116	AA0TOP0116 - 13505 RIO ORAQUE	16/07/2015 10:00:00	
AA0TOP0117	TOP0117	AA0TOP0117 - 13493 RIO ODIEL IV	06/07/2015 12:00:00	
AA0TOP0118	TOP0118	AA0TOP0118 - 11948 ARROYO DE LA GALPEROSA	No Tomada (17/09/2015)	Punto de muestreo seco
AA0TOP0119	TOP0119	AA0TOP0119 - 13500 RIVERA DE CASA VALVERDE	No Tomada (15/09/2015)	Punto de muestreo seco
AA0TOP0120	TOP0120	AA0TOP0120 - 13510 RIVERA ESCALADA II	No Tomada (23/09/2015)	Punto de muestreo seco

7. RESULTADOS OBTENIDOS.

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

7.1 ZONAS PROTEGIDAS: CAPTACIONES.

PARAMETRO	UNITS	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	AA00000062 - 01/07/2015	AA00000062 - 05/08/2015	AA00000062 - 02/09/2015
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	26,4	28,0	18,8
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,163	0,125	<0,1
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	11,2	11,3	6,7
Coliformes Totales	UFC/100mL	(20)	(2000)	20000	4	70	<100
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,268	0,292	0,282
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	108	76	88
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	8,3	6,2	6,9
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,58	8,09	8,05
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	28,5	25,8	27,7
Arsénico	µg/L	50	50	100	6,0	5,5	4,8
Bario	µg/L	100	100	100	15,3	19,1	19,3
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	23,8	30,0	28,0
Cadmio	µg/L	5	5	5	<0,025	0,065	0,0250
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	<5	21,9	16,3
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	1,60	4,1	4,5
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	16,2	23,6	19,7
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	6,5	8,6	0,59
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				0,51	1,53	0,94
Plomo	µg/L	50	50	50	<0,25	0,67	<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	0,130	<0,05
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	0,058	<0,05	<0,05
Nitratos	mg/L	50	50	50	<1	1,74	<1
Nitrógeno Kjeldahl	mg/L	(1)	(2)	(3)	<2	<2	<2
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
Fenoles	µg/L	1	5	100	<50	<50	<50
Antraceno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[a]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[b]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[g,h,i]perileno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[k]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Fluoranteno	µg/L				0,0122	<0,01	<0,01
Indeno[1,2,3-c,d]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Naftaleno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Color	Unid. Pt-Co	20	100	200	<5	<5	<5
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	<2,5	<2,5	<2,5
Tensioactivos Aniónicos	mg LAS/L	(0,2)	(0,2)	(0,5)	<0,1	<0,1	<0,1
Alacloro	µg/L				<0,0005	<0,01	<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				0,135	<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	AA00000062 - 01/07/2015	AA00000062 - 05/08/2015	AA00000062 - 02/09/2015
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	AA00000070 - 01/07/2015	AA00000070 - 05/08/2015	AA00000070 - 02/09/2015
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	21,9	23,7	22,0
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,133	0,119	0,124
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	30,3	28,1	28,7
Coliformes Totales	UFC/100mL	(20)	(2000)	20000	13	1100	<400
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,1898	0,212	0,204
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	97	69	86
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	7,9	5,62	6,6
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	7,27	7,63	7,46
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	24,5	25,1	28,0
Arsénico	µg/L	50	50	100	2,52	1,21	0,96
Bario	µg/L	100	100	100	9,9	11,7	12,0
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	16,1	17,4	16,7
Cadmio	µg/L	5	5	5	<0,025	0,0350	0,0360
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	6,6	16,5	7,8
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	7,1	5,1	5,2
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	55	46	19,1
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	56	94	0,83
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				<0,5	0,76	0,64
Plomo	µg/L	50	50	50	0,382	0,61	<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	0,061	<0,05
Nitratos	mg/L	50	50	50	<1	1,76	<1
Nitrógeno Kjeldahl	mg/L	(1)	(2)	(3)	<2	<2	<2
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
Fenoles	µg/L	1	5	100	<50	<50	<50
Antraceno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[a]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[b]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[g,h,i]perileno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[k]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Indeno[1,2,3-c,d]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Naftaleno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Color	Unid. Pt-Co	20	100	200	<5	<5	<5
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	2,05	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	3,60	5,2	<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				0,000159	<0,01	<0,01
Endosulfan beta	µg/L				0,00045	<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	0,174
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	AA00000070 - 01/07/2015	AA00000070 - 05/08/2015	AA00000070 - 02/09/2015
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	AA00000114 - 01/07/2015	AA00000114 - 04/08/2015	AA00000114 - 01/09/2015
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	13,5	13,1	7,1
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,152	0,118	0,131
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	3,33	<3	<3
Coliformes Totales	UFC/100mL	(20)	(2000)	20000	33	1200	24000
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,0907	0,1038	0,1109
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	93	90	90
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	7,4	7,3	7,2
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	7,38	7,41	7,32
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	25,1	24,7	25,5
Arsénico	µg/L	50	50	100	2,05	2,18	2,48
Bario	µg/L	100	100	100	1,17	1,58	2,36
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	12,3	11,6	11,8
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,0340	<0,025	0,063
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	<5	<5	<5
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	0,78	<0,5	0,81
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	161	187	182
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	44	98	138
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				<0,5	<0,5	<0,5
Plomo	µg/L	50	50	50	<0,25	<0,25	<0,25
Selenio	µg/L	10	10	10	<0,25	<0,25	<0,25
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	<0,05	0,067	<0,05
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	<0,05	0,161	<0,05
Nitratos	mg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Nitrógeno Kjeldahl	mg/L	(1)	(2)	(3)	<2	<2	<2
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
Fenoles	µg/L	1	5	100	<50	<50	<50
Antraceno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[a]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[b]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[g,h,i]perileno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[k]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Indeno[1,2,3-c,d]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Naftaleno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Color	Unid. Pt-Co	20	100	200	9,1	<5	8,6
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	3,12	3,8	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	<2,5	4,5	<2,5
Tensioactivos Aniónicos	mg LAS/L	(0,2)	(0,2)	(0,5)	<0,1	<0,1	<0,1
Alacloro	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Aldrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clorfenvinfos	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Clorpirifos	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima	µg/L				0,0200	0,0200	0,0200
DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima	µg/L				0	0	0
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Endosulfan alfa	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Endosulfan beta	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Endosulfan Sulfato	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Endrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
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 - 01/07/2015	AA00000114 - 04/08/2015	AA00000114 - 01/09/2015
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 - 02/07/2015	AA00000119 - 05/08/2015	AA00000119 - 02/09/2015
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	13,7	15,5	14,6
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,190	0,167	0,184
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	24,4	16,7	19,3
Coliformes Totales	UFC/100mL	(20)	(2000)	20000	38	5000	500
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,1944	0,216	0,208
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	102	97	96
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	8,3	8,0	7,8
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,66	8,97	8,74
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	24,6	23,2	25,0
Arsénico	µg/L	50	50	100	4,5	7,9	8,1
Bario	µg/L	100	100	100	2,41	4,7	2,77
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	<10	13,0	12,0
Cadmio	µg/L	5	5	5	<0,025	<0,025	<0,025
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	<5	<5	<5
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	2,19	1,70	1,96
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	336	289	232
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	58	94	5,2
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	0,66	0,59	0,52
Selenio	µg/L	10	10	10	<0,25	0,324	0,368
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	<0,05	<0,05	<0,05
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	0,209	0,35	0,130
Nitratos	mg/L	50	50	50	<1	2,9	<1
Nitrógeno Kjeldahl	mg/L	(1)	(2)	(3)	<2	<2	<2
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
Fenoles	µg/L	1	5	100	<50	<50	<50
Antraceno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[a]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[b]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[g,h,i]perileno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[k]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Indeno[1,2,3-c,d]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Naftaleno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Color	Unid. Pt-Co	20	100	200	18,6	16,7	17,0
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	5,8	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	<2,5	6,6	3,10
Tensioactivos Aniónicos	mg LAS/L	(0,2)	(0,2)	(0,5)	<0,1	<0,1	<0,1
Alacloro	µg/L				<0,0005	<0,01	<0,01
Aldrín	µg/L				<0,0003	<0,01	<0,01
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clorfenvinfos	µg/L				<0,0005	<0,01	<0,01
Clorpirifos	µg/L				<0,0005	<0,01	<0,01
DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima	µg/L				0,00200	0,0200	0,0200
DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima	µg/L				0	0	0
Dieldrín	µg/L				<0,0003	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Endosulfan alfa	µg/L				<0,00015	<0,01	<0,01
Endosulfan beta	µg/L				<0,00015	<0,01	<0,01
Endosulfan Sulfato	µg/L				<0,00015	<0,01	<0,01
Endrín	µg/L				<0,0003	<0,01	<0,01
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	AA00000119 - 02/07/2015	AA00000119 - 05/08/2015	AA00000119 - 02/09/2015
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	AA00000122 - 01/07/2015	AA00000122 - 06/08/2015	AA00000122 - 03/09/2015
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	18,7	20,9	20,6
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,110	<0,1	<0,1
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	17,6	13,4	14,0
Coliformes Totales	UFC/100mL	(20)	(2000)	20000	2300	16000	700
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,237	0,299	0,261
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	87	66	76
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	6,9	5,37	5,9
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	7,19	7,43	7,48
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	25,6	24,3	26,9
Arsénico	µg/L	50	50	100	9,3	8,4	8,6
Bario	µg/L	100	100	100	18,7	28,1	16,4
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	<10	<10	10,4
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,0260	<0,025	0,227
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	9,3	<5	17,0
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	2,27	1,16	4,7
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	160	437	288
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	105	354	193
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				<0,5	<0,5	2,48
Plomo	µg/L	50	50	50	0,83	0,92	3,07
Selenio	µg/L	10	10	10	<0,25	<0,25	<0,25
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	0,062	0,076	<0,05
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	0,054	0,138	<0,05
Nitratos	mg/L	50	50	50	<1	2,6	<1
Nitrógeno Kjeldahl	mg/L	(1)	(2)	(3)	<2	<2	<2
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
Fenoles	µg/L	1	5	100	<50	<50	<50
Antraceno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[a]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[b]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[g,h,i]perileno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[k]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Indeno[1,2,3-c,d]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Naftaleno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Color	Unid. Pt-Co	20	100	200	5,7	<5	5,5
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	2,06	2,20	3,10
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	6,2	12,0	5,4
Tensioactivos Aniónicos	mg LAS/L	(0,2)	(0,2)	(0,5)	0,147	<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				0,00037	<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	0,0147	<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 - 01/07/2015	AA00000122 - 06/08/2015	AA00000122 - 03/09/2015
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	AA00000125 - 01/07/2015	AA00000125 - 06/08/2015	AA00000125 - 03/09/2015
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	12,8	12,3	11,3
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,236	0,185	0,189
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	56	22,0	21,3
Coliformes Totales	UFC/100mL	(20)	(2000)	20000	5800	2000	12000
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,202	0,267	0,222
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	95	88	70
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	7,6	7,3	5,43
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	7,45	7,52	7,92
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	25,8	24,2	27,7
Arsénico	µg/L	50	50	100	4,8	3,70	4,0
Bario	µg/L	100	100	100	9,9	13,2	11,8
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	13,0	15,6	12,1
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,048	<0,025	0,042
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	15,8	5,5	22,2
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	3,16	2,27	2,74
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	73	69	49
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	76	80	86
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				<0,5	<0,5	0,70
Plomo	µg/L	50	50	50	0,50	0,48	0,46
Selenio	µg/L	10	10	10	<0,25	<0,25	<0,25
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	<0,05	<0,05	<0,05
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	<0,05	0,065	<0,05
Nitratos	mg/L	50	50	50	<1	1,74	<1
Nitrógeno Kjeldahl	mg/L	(1)	(2)	(3)	<2	<2	<2
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
Fenoles	µg/L	1	5	100	<50	<50	<50
Antraceno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[a]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[b]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[g,h,i]perileno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[k]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Indeno[1,2,3-c,d]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Naftaleno	µg/L				0,035	<0,01	<0,01
PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Color	Unid. Pt-Co	20	100	200	6,3	<5	5,7
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	3,9	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	5,0	<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				0,000158	<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				0,067	<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	AA00000125 - 01/07/2015	AA00000125 - 06/08/2015	AA00000125 - 03/09/2015
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	AA00000130 - 01/07/2015	AA00000130 - 04/08/2015	AA00000130 - 01/09/2015
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	112	98	106
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,32	0,222	0,31
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	37,7	37,0	39,6
Coliformes Totales	UFC/100mL	(20)	(2000)	20000	37	11000	6200
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,513	0,488	0,558
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	79	69	96
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	6,5	5,7	7,7
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	7,65	7,50	8,05
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	24,5	24,2	25,3
Arsénico	µg/L	50	50	100	1,12	1,12	1,22
Bario	µg/L	100	100	100	22,0	23,5	28,3
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	23,0	24,2	29,0
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,047	<0,025	<0,025
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	<5	<5	<5
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	1,11	<0,5	0,90
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	243	253	227
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	174	217	151
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				0,98	0,69	0,72
Plomo	µg/L	50	50	50	0,68	0,52	0,67
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)	0,219	0,288	0,088
Nitratos	mg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Nitrógeno Kjeldahl	mg/L	(1)	(2)	(3)	<2	<2	<2
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
Fenoles	µg/L	1	5	100	<50	<50	<50
Antraceno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[a]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[b]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[g,h,i]perileno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[k]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Indeno[1,2,3-c,d]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Naftaleno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Color	Unid. Pt-Co	20	100	200	10,4	<5	10,5
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	2,64	2,41	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	20,2	17,2	18,0
Tensioactivos Aniónicos	mg LAS/L	(0,2)	(0,2)	(0,5)	<0,1	<0,1	<0,1
Alacloro	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
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	AA00000130 - 01/07/2015	AA00000130 - 04/08/2015	AA00000130 - 01/09/2015
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 - 01/07/2015	AA00000131 - 04/08/2015	AA00000131 - 03/09/2015
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	23,6	23,9	20,4
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,130	0,114	0,132
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	26,9	25,5	24,3
Coliformes Totales	UFC/100mL	(20)	(2000)	20000	18	500	400
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,223	0,216	0,205
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	54,8	54,7	44,5
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	5,26	4,90	4,14
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	6,92	7,11	6,98
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	16,0	21,1	18,9
Arsénico	µg/L	50	50	100	0,77	0,88	0,79
Bario	µg/L	100	100	100	9,7	10,5	10,7
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	18,1	19,6	21,0
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,253	0,135	0,160
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	44	17,8	25,8
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	15,4	9,5	11,5
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	24,4	21,9	23,1
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	11,2	38,2	14,8
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	0,0120	<0,01
Níquel	µg/L				2,25	2,44	1,17
Plomo	µg/L	50	50	50	0,71	0,47	0,281
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)	0,119	0,081	<0,05
Nitratos	mg/L	50	50	50	<1	2,31	<1
Nitrógeno Kjeldahl	mg/L	(1)	(2)	(3)	<2	<2	<2
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
Fenoles	µg/L	1	5	100	<50	<50	<50
Antraceno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[a]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[b]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[g,h,i]perileno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[k]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Indeno[1,2,3-c,d]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Naftaleno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Color	Unid. Pt-Co	20	100	200	8,4	<5	<5
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	5,9	3,31	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	<2,5	<2,5	<2,5
Tensioactivos Aniónicos	mg LAS/L	(0,2)	(0,2)	(0,5)	<0,1	<0,1	<0,1
Alacloro	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Aldrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clorfenvinfos	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Clorpirifos	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima	µg/L				0,0200	0,0200	0,0200
DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima	µg/L				0	0	0
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Endosulfan alfa	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Endosulfan beta	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Endosulfan Sulfato	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Endrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
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	AA00000131 - 01/07/2015	AA00000131 - 04/08/2015	AA00000131 - 03/09/2015
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	AA00000135 - 01/07/2015	AA00000135 - 05/08/2015	AA00000135 - 02/09/2015
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	28,2	31,3	28,8
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,114	0,104	0,104
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	23,4	22,3	21,9
Coliformes Totales	UFC/100mL	(20)	(2000)	20000	5	3000	13000
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,213	0,242	0,234
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	100	72	97
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	7,9	6,0	7,5
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	7,20	7,69	7,77
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	27,3	24,5	28,4
Arsénico	µg/L	50	50	100	1,33	1,95	1,28
Bario	µg/L	100	100	100	8,8	10,1	7,0
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	19,5	22,0	20,7
Cadmio	µg/L	5	5	5	<0,025	0,098	0,047
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	8,5	21,2	10,7
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	2,58	3,86	3,35
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	116	390	220
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	108	1108	767
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				0,79	1,71	1,53
Plomo	µg/L	50	50	50	0,44	2,67	0,40
Selenio	µg/L	10	10	10	<0,25	0,250	0,306
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	<0,05	0,145	<0,05
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	<0,05	0,230	<0,05
Nitratos	mg/L	50	50	50	<1	1,86	<1
Nitrógeno Kjeldahl	mg/L	(1)	(2)	(3)	<2	<2	<2
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
Fenoles	µg/L	1	5	100	<50	<50	<50
Antraceno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[a]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[b]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[g,h,i]perileno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[k]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Indeno[1,2,3-c,d]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Naftaleno	µg/L				0,0119	<0,01	<0,01
PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Color	Unid. Pt-Co	20	100	200	6,3	5,7	5,2
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	2,13	2,60	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	7,4	21,4	12,8
Tensioactivos Aniónicos	mg LAS/L	(0,2)	(0,2)	(0,5)	<0,1	<0,1	<0,1
Alacloro	µg/L				<0,0005	<0,01	<0,01
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				0,000217	<0,01	<0,01
Endosulfan beta	µg/L				0,00045	<0,01	<0,01
Endosulfan Sulfato	µg/L				0,000166	<0,01	<0,01
Endrín	µg/L				<0,0003	<0,01	<0,01
Glifosato	µg/L				0,112	<0,05	0,30
Isodrin	µg/L				<0,0003	<0,01	<0,01
Isoproturon	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
MCPA	µg/L				0,135	0,054	0,073
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	AA00000135 - 01/07/2015	AA00000135 - 05/08/2015	AA00000135 - 02/09/2015
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	AA00000165 - 01/07/2015	AA00000165 - 04/08/2015	AA00000165 - 03/09/2015
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	25,6	25,1	24,9
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,142	0,106	0,143
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	30,0	27,5	30,2
Coliformes Totales	UFC/100mL	(20)	(2000)	20000	13	290	<100
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,236	0,229	0,223
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	82	65	69
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	6,6	5,43	5,53
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,24	7,92	8,49
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	25,4	24,7	26,9
Arsénico	µg/L	50	50	100	0,82	1,05	0,98
Bario	µg/L	100	100	100	10,0	11,1	9,8
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	17,4	19,3	21,9
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,149	0,075	0,048
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	18,9	12,4	<5
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	12,0	7,6	7,2
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	11,7	31,4	5,9
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	3,28	11,6	3,44
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				1,92	1,63	0,63
Plomo	µg/L	50	50	50	0,355	0,82	<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)	0,092	<0,05	<0,05
Nitratos	mg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Nitrógeno Kjeldahl	mg/L	(1)	(2)	(3)	<2	<2	<2
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
Fenoles	µg/L	1	5	100	<50	<50	<50
Antraceno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[a]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[b]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[g,h,i]perileno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[k]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Indeno[1,2,3-c,d]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Naftaleno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Color	Unid. Pt-Co	20	100	200	7,0	<5	5,1
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	2,63	2,06	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	<2,5	4,9	<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				<0,05	<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	AA00000165 - 01/07/2015	AA00000165 - 04/08/2015	AA00000165 - 03/09/2015
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 - 01/07/2015	AA00000166 - 04/08/2015	AA00000166 - 03/09/2015
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	45,5	85	50,7
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,209	0,156	0,204
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	44,2	47	45
Coliformes Totales	UFC/100mL	(20)	(2000)	20000	26	2000	30000
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,444	0,540	0,426
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	61	57	55,4
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	5,04	4,80	4,50
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	7,85	7,56	7,86
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	25,4	25,1	27,1
Arsénico	µg/L	50	50	100	3,27	3,80	4,0
Bario	µg/L	100	100	100	35,8	51	51
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	24,3	39,7	30,8
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,221	0,121	0,058
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	10,7	22,0	7,3
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	2,73	5,3	2,23
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	1,47	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	47	208	159
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	33,7	45	58
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				1,38	2,17	1,36
Plomo	µg/L	50	50	50	2,32	7,7	3,09
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)	0,184	0,265	<0,05
Nitratos	mg/L	50	50	50	<1	1,63	<1
Nitrógeno Kjeldahl	mg/L	(1)	(2)	(3)	<2	<2	<2
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
Fenoles	µg/L	1	5	100	<50	<50	<50
Antraceno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[a]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[b]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[g,h,i]perileno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[k]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Indeno[1,2,3-c,d]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Naftaleno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Color	Unid. Pt-Co	20	100	200	7,0	<5	5,1
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	2,44	3,14	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	10,7	20,6	12,2
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				0,054	<0,05	0,051

PARAMETRO	UNITS	Tipo A1	Tipo A2	Tipo A3	AA00000166 - 01/07/2015	AA00000166 - 04/08/2015	AA00000166 - 03/09/2015
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 - 01/07/2015	AA00000168 - 04/08/2015	AA00000168 - 01/09/2015
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	24,6	25,2	28,2
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,141	0,110	0,141
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	26,8	25,8	27,5
Coliformes Totales	UFC/100mL	(20)	(2000)	20000	<1	40000	400
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,207	0,222	0,210
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	129	126	104
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	10,3	10,1	8,6
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,68	8,97	8,15
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	27,0	26,4	25,6
Arsénico	µg/L	50	50	100	0,90	1,17	1,27
Bario	µg/L	100	100	100	7,9	8,4	11,1
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	19,0	19,2	22,2
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)	3,34	2,97	4,6
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	6,6	20,2	32,8
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	6,1	13,9	24,4
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				<0,5	<0,5	0,58
Plomo	µg/L	50	50	50	<0,25	<0,25	<0,25
Selenio	µg/L	10	10	10	<0,25	<0,25	<0,25
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	<0,05	<0,05	<0,05
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	<0,05	0,100	0,138
Nitratos	mg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Nitrógeno Kjeldahl	mg/L	(1)	(2)	(3)	<2	<2	<2
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
Fenoles	µg/L	1	5	100	<50	<50	<50
Antraceno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[a]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[b]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[g,h,i]perileno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[k]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Indeno[1,2,3-c,d]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Naftaleno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Color	Unid. Pt-Co	20	100	200	7,7	7,1	6,5
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	2,44	3,10	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	<2,5	3,90	3,40
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	AA00000168 - 01/07/2015	AA00000168 - 04/08/2015	AA00000168 - 01/09/2015
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 - 02/07/2015	AA00000173 - 05/08/2015	AA00000173 - 02/09/2015
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	14,9	13,9	14,0
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,188	0,144	0,164
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	87	86	86
Coliformes Totales	UFC/100mL	(20)	(2000)	20000	25	140	<400
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,257	0,267	0,272
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	107	101	99
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	8,6	8,1	7,7
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	8,30	7,71	7,50
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	26,1	25,8	27,4
Arsénico	µg/L	50	50	100	2,04	2,15	2,17
Bario	µg/L	100	100	100	16,7	20,9	19,9
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	12,8	13,7	13,7
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,211	0,108	0,066
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	95	76	41
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	6,2	4,4	3,67
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	64	35,5	10,1
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	150	30,6	<0,5
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				1,48	0,87	0,82
Plomo	µg/L	50	50	50	0,83	0,45	<0,25
Selenio	µg/L	10	10	10	<0,25	<0,25	0,258
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	<0,05	<0,05	<0,05
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	<0,05	<0,05	<0,05
Nitratos	mg/L	50	50	50	<1	1,14	<1
Nitrógeno Kjeldahl	mg/L	(1)	(2)	(3)	<2	<2	<2
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
Fenoles	µg/L	1	5	100	<50	<50	<50
Antraceno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[a]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[b]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[g,h,i]perileno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[k]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Indeno[1,2,3-c,d]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Naftaleno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Color	Unid. Pt-Co	20	100	200	<5	<5	<5
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	<2,5	3,40	<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 - 02/07/2015	AA00000173 - 05/08/2015	AA00000173 - 02/09/2015
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 - 01/07/2015	AA00000306 - 19/08/2015	AA00000306 - 06/08/2015
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	11,1	10,4	11,0
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	<0,1	<0,1	<0,1
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	14,4	12,9	12,6
Coliformes Totales	UFC/100mL	(20)	(2000)	20000	7	2800	800
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,1268	0,1280	0,1323
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	102	80	69
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	8,0	6,2	5,7
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	7,37	7,64	7,83
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	26,1	27,9	23,6
Arsénico	µg/L	50	50	100	2,61	2,03	2,29
Bario	µg/L	100	100	100	7,3	9,9	15,0
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	10,3	11,9	12,8
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,0280	0,44	0,125
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	8,7	15,1	19,3
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	3,93	5,0	8,1
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	22,8	21,5	153
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	7,2	7,9	42
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				<0,5	1,39	2,79
Plomo	µg/L	50	50	50	0,339	0,63	5,1
Selenio	µg/L	10	10	10	<0,25	<0,25	0,259
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	<0,05	<0,05	<0,05
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	0,226	<0,05	0,249
Nitratos	mg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Nitrógeno Kjeldahl	mg/L	(1)	(2)	(3)	<2	<2	<2
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
Fenoles	µg/L	1	5	100	<50	<50	<50
Antraceno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[a]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[b]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[g,h,i]perileno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[k]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Indeno[1,2,3-c,d]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Naftaleno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Color	Unid. Pt-Co	20	100	200	5,7	<5	8,2
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2	3,6
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	<2,5	<2,5	31,5
Tensioactivos Aniónicos	mg LAS/L	(0,2)	(0,2)	(0,5)	0,122	<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				0,00028	<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	AA00000306 - 01/07/2015	AA00000306 - 19/08/2015	AA00000306 - 06/08/2015
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 - 01/07/2015	AA00000326 - 04/08/2015	AA00000326 - 01/09/2015
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	29,6	29,9	15,8
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,155	0,131	0,144
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	61	57	39,3
Coliformes Totales	UFC/100mL	(20)	(2000)	20000	3	900	400
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,249	0,260	0,282
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	103	98	100
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	8,4	8,1	8,0
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	7,86	7,67	7,75
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	25,4	24,7	25,8
Arsénico	µg/L	50	50	100	0,54	0,62	0,63
Bario	µg/L	100	100	100	6,6	7,9	8,7
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	22,4	23,5	25,8
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,0270	<0,025	0,0380
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	<5	<5	<5
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	2,11	1,50	2,11
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	5,6	11,0	10,6
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	8,7	14,9	19,2
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				<0,5	<0,5	<0,5
Plomo	µg/L	50	50	50	<0,25	<0,25	<0,25
Selenio	µg/L	10	10	10	<0,25	<0,25	<0,25
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	<0,05	<0,05	<0,05
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	<0,05	<0,05	<0,05
Nitratos	mg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Nitrógeno Kjeldahl	mg/L	(1)	(2)	(3)	<2	<2	<2
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
Fenoles	µg/L	1	5	100	<50	<50	<50
Antraceno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[a]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[b]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[g,h,i]perileno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[k]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Indeno[1,2,3-c,d]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Naftaleno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Color	Unid. Pt-Co	20	100	200	<5	<5	<5
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	2,89	3,49	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	<2,5	<2,5	<2,5
Tensioactivos Aniónicos	mg LAS/L	(0,2)	(0,2)	(0,5)	<0,1	<0,1	<0,1
Alacloro	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Aldrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Atrazina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clodinafop Propargil	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Clorfenvinfos	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Clorpirifos	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima	µg/L				0,0200	0,0200	0,0200
DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima	µg/L				0	0	0
Dieldrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Endosulfan alfa	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Endosulfan beta	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Endosulfan Sulfato	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Endrín	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
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 - 01/07/2015	AA00000326 - 04/08/2015	AA00000326 - 01/09/2015
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 - 02/07/2015	AA00000401 - 05/08/2015	AA00000401 - 02/09/2015
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	38,2	42,9	40,1
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,127	0,108	0,113
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	49	47	48
Coliformes Totales	UFC/100mL	(20)	(2000)	20000	380	1200	2300
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,316	0,359	0,341
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	92	92	104
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	7,4	7,4	8,1
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	7,77	8,14	8,34
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	25,5	25,0	27,1
Arsénico	µg/L	50	50	100	2,28	4,4	3,43
Bario	µg/L	100	100	100	10,8	13,0	14,0
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	20,5	26,7	22,3
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,0390	0,0280	<0,025
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	5,5	5,6	<5
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	1,30	2,80	0,86
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	99	118	24,0
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	59	156	2,22
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				0,54	0,61	<0,5
Plomo	µg/L	50	50	50	<0,25	0,328	<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)	0,181	0,142	<0,05
Nitratos	mg/L	50	50	50	<1	2,26	<1
Nitrógeno Kjeldahl	mg/L	(1)	(2)	(3)	<2	<2	<2
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
Fenoles	µg/L	1	5	100	<50	<50	<50
Antraceno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[a]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[b]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[g,h,i]perileno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[k]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Indeno[1,2,3-c,d]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Naftaleno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Color	Unid. Pt-Co	20	100	200	6,3	5,6	<5
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	2,60	6,6	4,2
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	AA00000401 - 02/07/2015	AA00000401 - 05/08/2015	AA00000401 - 02/09/2015
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	AA00000767 - 01/07/2015	AA00000767 - 01/09/2015	AA00000767 - 04/08/2015
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	25,7	25,9	24,2
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	0,138	<0,1	0,140
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	26,5	26,1	26,6
Coliformes Totales	UFC/100mL	(20)	(2000)	20000	24	80000	1200
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,199	0,227	0,206
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	91	97	86
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	8,5	8,4	7,5
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	7,16	8,45	6,97
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	18,6	22,8	22,1
Arsénico	µg/L	50	50	100	1,08	1,35	1,44
Bario	µg/L	100	100	100	8,4	11,5	15,8
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	18,6	20,8	21,9
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,0280	0,0350	<0,025
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	7,1	22,1	<5
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	9,7	5,1	4,0
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	42	140	114
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	42	96	147
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				<0,5	0,86	0,52
Plomo	µg/L	50	50	50	0,50	0,48	0,293
Selenio	µg/L	10	10	10	<0,25	<0,25	<0,25
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	<0,05	0,34	<0,05
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	0,058	0,54	<0,05
Nitratos	mg/L	50	50	50	<1	1,28	<1
Nitrógeno Kjeldahl	mg/L	(1)	(2)	(3)	<2	<2	<2
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
Fenoles	µg/L	1	5	100	<50	<50	<50
Antraceno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[a]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[b]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[g,h,i]perileno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[k]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Indeno[1,2,3-c,d]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Naftaleno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Color	Unid. Pt-Co	20	100	200	6,3	<5	8,9
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	3,6	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	<2,5	9,2	6,6
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				0,00153	<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	AA00000767 - 01/07/2015	AA00000767 - 01/09/2015	AA00000767 - 04/08/2015
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 - 02/09/2015	AA00000839 - 02/07/2015	AA00000839 - 05/08/2015
Cloruros	mg/L	(200)	(200)	(200)	10,5	10,2	9,9
Fluoruros	mg/L	1,5	(0,7/1,7)	(0,7/1,7)	<0,1	<0,1	<0,1
Sulfatos	mg/L	250	250 (O)	250 (O)	8,6	7,0	7,6
Coliformes Totales	UFC/100mL	(20)	(2000)	20000	90	400	<400
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	(1)	(1)	(1)	0,0846	0,1010	0,0933
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	(70)	(50)	(30)	98	92	98
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	(70)	(50)	(30)	7,9	7,5	7,8
pH (in situ)	Unid. pH	(6,5-8,5)	(5,5-9)	(5,5-9)	7,69	7,60	8,03
Temperatura (in situ)	°C	25	25	25	24,5	23,7	25,1
Arsénico	µg/L	50	50	100	2,07	2,88	2,84
Bario	µg/L	100	100	100	5,9	7,0	6,2
Boro	µg/L	(1000)	(1000)	(1000)	10,2	11,7	10,7
Cadmio	µg/L	5	5	5	0,066	0,040	<0,025
Cinc	µg/L	3000	5000	5000	9,4	<5	<5
Cobre	µg/L	50 (O)	(50)	(1000)	2,69	2,02	1,98
Cromo	µg/L	50	50	50	<1	<1	<1
Hierro	µg/L	300	2000	(1000)	145	168	81
Manganeso	µg/L	(50)	(100)	(1000)	8,8	25,3	0,65
Mercurio	µg/L	1	1	1	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L				<0,5	<0,5	<0,5
Plomo	µg/L	50	50	50	0,44	0,65	0,264
Selenio	µg/L	10	10	10	<0,25	<0,25	<0,25
Amonio	mg/L	(0,05)	1,5	4 (O)	<0,05	<0,05	<0,05
Fosfatos	mg/L	(0,54)	(0,94)	(0,94)	0,083	0,207	<0,05
Nitratos	mg/L	50	50	50	<1	1,22	<1
Nitrógeno Kjeldahl	mg/L	(1)	(2)	(3)	<2	<2	<2
Cianuros Totales	µg/L	50	50	50	<5	<5	<5
Fenoles	µg/L	1	5	100	<50	<50	<50
Antraceno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[a]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[b]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[g,h,i]perileno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[k]fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Fluoranteno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Indeno[1,2,3-c,d]pireno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
Naftaleno	µg/L				<0,01	<0,01	<0,01
PAHs D. 75/440/CEE Suma Máxima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
PAHs D. 75/440/CEE Suma Mínima	mg/L	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Color	Unid. Pt-Co	20	100	200	9,7	<5	9,6
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	(3)	(5)	(7)	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	(25)	-	-	<2,5	2,70	<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	AA00000839 - 02/09/2015	AA00000839 - 02/07/2015	AA00000839 - 05/08/2015
Terbutrina	µg/L				<0,05	<0,05	<0,05
Trifluralin	µg/L				<0,0005	<0,01	<0,01

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

Tipo A1: Tratamiento físico simple y desinfección

Tipo A2: Tratamiento físico normal, tratamiento químico y desinfección

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

7.2 CONTROL DE VIGILANCIA.

PARÁMETRO	UNIDADES	AA00000054 - 18/08/2015	AA00000056 - 01/07/2015	AA00000057 - 01/07/2015
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	<20	<20	<20
Cloruros	mg/L	55,1	29,7	89
Fluoruros	mg/L	2,38	1,41	0,87
Sulfatos	mg/L	1902	792	1791
Calcio	mg/L	204	58	93
Magnesio	mg/L	130	74	86
Potasio	mg/L	5,6	2,60	6,5
Sodio	mg/L	47	27,2	58
1,1,1-tricloroetano	µg/L	<1	<1	<1
1,2,3-triclorobenceno	µg/L	<0,004	<0,004	<0,004
1,2,4-triclorobenceno	µg/L	<0,004	<0,004	<0,004
1,2-diclorobenceno	µg/L	<1	<1	<1
1,2-dicloroetano	µg/L	<1	<1	<1
1,3,5-triclorobenceno	µg/L	<0,004	<0,004	<0,004
1,3-diclorobenceno	µg/L	<1	<1	<1
1,4-diclorobenceno	µg/L	<1	<1	<1
Benceno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
Clorobenceno	µg/L	<1	<1	<1
Cloroformo	µg/L	<0,75	<0,75	<0,75
Diclorometano	µg/L	<1	<1	<1
Etilbenceno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
m + p-Xileno	µg/L	<1	<1	<1
o-Xileno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
Tetracloroetano	µg/L	<1	<1	<1
Tetracloruro de Carbono	µg/L	<1	<1	<1
Tolueno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
Tricloroetileno	µg/L	<1	<1	<1
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	2,56	1,199	2,95
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	104	88	102
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	8,1	7,1	7,9
pH (in situ)	Unid. pH	3,08	3,41	2,50
Temperatura (in situ)	°C	27,5	26,5	28,5
Arsénico	µg/L	6,3	2,80	7,8
Boro	µg/L	50	29,7	86
Cadmio	µg/L	74	40	100
Cinc	µg/L	35524	10441	21738
Cobre	µg/L	6930	3663	17172
Cromo	µg/L	7,3	<1	11,7
Cromo VI	mg/L	<0,002	<0,002	<0,002
Hierro	µg/L	7025	2224	88959
Manganeso	µg/L	22408	8586	9536
Mercurio	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L	290	129	125
Plomo	µg/L	167	46	86
Selenio	µg/L	5,2	4,0	6,1
Amonio	mg/L	2,4	<0,05	<0,05
Fosfatos	mg/L	0,80	0,257	
Nitratos	mg/L	<1	<1	2,12
4-n-nonilfenol	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005
4-t-octilfenol	µg/L	0,0086	<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	0,0088	<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	AA00000054 - 18/08/2015	AA00000056 - 01/07/2015	AA00000057 - 01/07/2015
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	1,31	1,65	0,51
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	0,00062	<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	0,00046	<0,00015	<0,00015
Endosulfan Sulfato	µg/L	<0,00015	<0,00015	0,000194
Endrín	µg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Glifosato	µg/L	<0,5	<0,05	<0,5
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	AA00000062 - 01/07/2015	AA00000070 - 01/07/2015	AA00000119 - 02/07/2015
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	91	36,1	61
Cloruros	mg/L	26,4	21,9	13,7
Fluoruros	mg/L	0,163	0,133	0,190
Sulfatos	mg/L	11,2	30,3	24,4
Calcio	mg/L	32,0	9,6	12,4
Magnesio	mg/L	6,7	8,8	9,6
Potasio	mg/L	1,73	1,24	0,61
Sodio	mg/L	16,6	17,1	15,8
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	0,268	0,1898	0,1944
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	108	97	102
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	8,3	7,9	8,3
pH (in situ)	Unid. pH	8,58	7,27	8,66
Temperatura (in situ)	°C	28,5	24,5	24,6
Arsénico	µg/L	6,0	2,52	4,5
Boro	µg/L	23,8	16,1	<10
Cadmio	µg/L	<0,025	<0,025	<0,025
Cinc	µg/L	<5	6,6	<5
Cobre	µg/L	1,60	7,1	2,19
Cromo	µg/L	<1	<1	<1
Cromo VI	mg/L	<0,002	<0,002	<0,002
Hierro	µg/L	16,2	55	336
Manganeso	µg/L	6,5	56	58
Mercurio	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L	0,51	<0,5	<0,5
Plomo	µg/L	<0,25	0,382	0,66
Selenio	µg/L	<0,25	<0,25	<0,25
Amonio	mg/L	<0,05	<0,05	<0,05
Fosfatos	mg/L	0,058	<0,05	0,209
Nitratos	mg/L	<1	<1	<1
4-n-nonilfenol	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005
4-t-octilfenol	µg/L	0,043	0,0060	<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	0,030	0,0067	0,0125
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	AA00000062 - 01/07/2015	AA00000070 - 01/07/2015	AA00000119 - 02/07/2015
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	0,0122	<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	1,38	2,14	2,01
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	<2,5	3,60	<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	0,000159	<0,00015
Endosulfan beta	µg/L	<0,00015	0,00045	<0,00015
Endosulfan Sulfato	µg/L	<0,00015	<0,00015	<0,00015
Endrín	µg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Glifosato	µg/L	0,135	<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	AA00000122 - 01/07/2015	AA00000125 - 01/07/2015	AA00000135 - 01/07/2015
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	86	69	49
Cloruros	mg/L	18,7	12,8	28,2
Fluoruros	mg/L	0,110	0,236	0,114
Sulfatos	mg/L	17,6	56	23,4
Calcio	mg/L	18,6	16,2	11,9
Magnesio	mg/L	10,5	10,3	8,7
Potasio	mg/L	1,03	1,44	1,73
Sodio	mg/L	15,9	11,5	19,3
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	0,237	0,202	0,213
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	87	95	100
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	6,9	7,6	7,9
pH (in situ)	Unid. pH	7,19	7,45	7,20
Temperatura (in situ)	°C	25,6	25,8	27,3
Arsénico	µg/L	9,3	4,8	1,33
Boro	µg/L	<10	13,0	19,5
Cadmio	µg/L	0,0260	0,048	<0,025
Cinc	µg/L	9,3	15,8	8,5
Cobre	µg/L	2,27	3,16	2,58
Cromo	µg/L	<1	<1	<1
Cromo VI	mg/L	<0,002	<0,002	<0,002
Hierro	µg/L	160	73	116
Manganeso	µg/L	105	76	108
Mercurio	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L	<0,5	<0,5	0,79
Plomo	µg/L	0,83	0,50	0,44
Selenio	µg/L	<0,25	<0,25	<0,25
Amonio	mg/L	0,062	<0,05	<0,05
Fosfatos	mg/L	0,054	<0,05	<0,05
Nitratos	mg/L	<1	<1	<1
4-n-nonilfenol	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005
4-t-octilfenol	µg/L	0,00135	0,0143	0,0099
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	0,0064	0,0225	0,0198
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	AA00000122 - 01/07/2015	AA00000125 - 01/07/2015	AA00000135 - 01/07/2015
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	0,035	0,0119
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	1,62	2,69
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	2,06	3,9	2,13
Sólidos en Suspensión	mg/L	6,2	5,0	7,4
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	<0,0005
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	0,000217
Endosulfan beta	µg/L	0,00037	0,000158	0,00045
Endosulfan Sulfato	µg/L	<0,00015	<0,00015	0,000166
Endrín	µg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Glifosato	µg/L	<0,05	0,067	0,112
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	AA00000168 - 01/07/2015	AA00000173 - 02/07/2015	AA00000306 - 01/07/2015
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	42	23,6	33,9
Cloruros	mg/L	24,6	14,9	11,1
Fluoruros	mg/L	0,141	0,188	<0,1
Sulfatos	mg/L	26,8	87	14,4
Calcio	mg/L	13,1	20,4	8,1
Magnesio	mg/L	8,0	11,2	5,0
Potasio	mg/L	2,15	1,67	1,13
Sodio	mg/L	16,8	13,9	8,8
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	0,207	0,257	0,1268
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	129	107	102
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	10,3	8,6	8,0
pH (in situ)	Unid. pH	8,68	8,30	7,37
Temperatura (in situ)	°C	27,0	26,1	26,1
Arsénico	µg/L	0,90	2,04	2,61
Boro	µg/L	19,0	12,8	10,3
Cadmio	µg/L	<0,025	0,211	0,0280
Cinc	µg/L	<5	95	8,7
Cobre	µg/L	3,34	6,2	3,93
Cromo	µg/L	<1	<1	<1
Cromo VI	mg/L	<0,002	<0,002	<0,002
Hierro	µg/L	6,6	64	22,8
Manganeso	µg/L	6,1	150	7,2
Mercurio	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L	<0,5	1,48	<0,5
Plomo	µg/L	<0,25	0,83	0,339
Selenio	µg/L	<0,25	<0,25	<0,25
Amonio	mg/L	<0,05	<0,05	<0,05
Fosfatos	mg/L	<0,05	<0,05	0,226
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	0,0119
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	0,0078	0,0126	0,032
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	AA00000168 - 01/07/2015	AA00000173 - 02/07/2015	AA00000306 - 01/07/2015
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	4,2	2,74	1,19
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	2,44	<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	0,00028
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	AA00000401 - 02/07/2015	AA00000728 - 09/09/2015	AA00000732 - 10/09/2015
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	64	119	247
Cloruros	mg/L	38,2	16,1	104
Fluoruros	mg/L	0,127	<0,1	0,28
Sulfatos	mg/L	49	5,7	40,2
Calcio	mg/L	22,0	27,7	38,8
Magnesio	mg/L	13,1	11,6	24,4
Potasio	mg/L	1,35	2,34	65
Sodio	mg/L	23,7	17,5	86
1,1,1-tricloroetano	µg/L	<1	<0,5	<0,5
1,2,3-triclorobenceno	µg/L	<0,004	<0,004	<0,004
1,2,4-triclorobenceno	µg/L	<0,004	<0,004	<0,004
1,2-diclorobenceno	µg/L	<1	<0,5	<0,5
1,2-dicloroetano	µg/L	<1	<0,5	<0,5
1,3,5-triclorobenceno	µg/L	<0,004	<0,004	<0,004
1,3-diclorobenceno	µg/L	<1	<0,5	<0,5
1,4-diclorobenceno	µg/L	<1	<0,5	<0,5
Benceno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
Clorobenceno	µg/L	<1	<0,5	<0,5
Cloroformo	µg/L	<0,75	<0,5	<0,5
Diclorometano	µg/L	<1	<0,5	<0,5
Etilbenceno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
m + p-Xileno	µg/L	<1	<1	<1
o-Xileno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
Tetracloroetano	µg/L	<1	<0,5	<0,5
Tetracloruro de Carbono	µg/L	<1	<0,5	<0,5
Tolueno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
Tricloroetileno	µg/L	<1	<0,5	<0,5
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	0,316	0,269	0,817
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	92	85	85
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	7,4	7,1	7,2
pH (in situ)	Unid. pH	7,77	7,86	8,85
Temperatura (in situ)	°C	25,5	23,0	23,6
Arsénico	µg/L	2,28	3,33	15,7
Boro	µg/L	20,5	14,2	102
Cadmio	µg/L	0,0390	0,0260	0,041
Cinc	µg/L	5,5	14,4	11,6
Cobre	µg/L	1,30	27,6	2,96
Cromo	µg/L	<1	<1	<1
Cromo VI	mg/L	<0,002	<0,002	<0,002
Hierro	µg/L	99	111	215
Manganeso	µg/L	59	53	222
Mercurio	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L	0,54	<0,5	1,61
Plomo	µg/L	<0,25	2,19	0,73
Selenio	µg/L	<0,25	<0,25	0,350
Amonio	mg/L	<0,05	<0,05	0,066
Fosfatos	mg/L	0,181	<0,05	3,4
Nitratos	mg/L	<1	<1	2,00
4-n-nonilfenol	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005
4-t-octilfenol	µg/L	<0,0003	<0,0003	0,00158
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	0,0096	<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	AA00000401 - 02/07/2015	AA00000728 - 09/09/2015	AA00000732 - 10/09/2015
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	4,1	6,0	106
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	<2	<2	8,6
Sólidos en Suspensión	mg/L	2,60	6,1	38,0
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
Aldrin	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
Dieldrin	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	0,00034	<0,00015
Endosulfan Sulfato	µg/L	<0,00015	<0,00015	<0,00015
Endrin	µg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Glifosato	µg/L	<0,05	<0,05	1,35
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	AA00000733 - 06/07/2015	AA00000740 - 09/07/2015	AA00000745 - 09/09/2015
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	64	<20	164
Cloruros	mg/L	26,3	50,4	36,3
Fluoruros	mg/L	0,200	1,78	0,122
Sulfatos	mg/L	233	1390	47
Calcio	mg/L	48	72	53
Magnesio	mg/L	36,7	110	19,7
Potasio	mg/L	2,25	2,52	5,2
Sodio	mg/L	23,2	42	25,0
1,1,1-tricloroetano	µg/L	<1	<1	<0,5
1,2,3-triclorobenceno	µg/L	<0,004	<0,004	<0,004
1,2,4-triclorobenceno	µg/L	<0,004	<0,004	<0,004
1,2-diclorobenceno	µg/L	<1	<1	<0,5
1,2-dicloroetano	µg/L	<1	<1	<0,5
1,3,5-triclorobenceno	µg/L	<0,004	<0,004	<0,004
1,3-diclorobenceno	µg/L	<1	<1	<0,5
1,4-diclorobenceno	µg/L	<1	<1	<0,5
Benceno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
Clorobenceno	µg/L	<1	<1	<0,5
Cloroformo	µg/L	<0,75	<0,75	<0,5
Diclorometano	µg/L	<1	<1	<0,5
Etilbenceno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
m + p-Xileno	µg/L	<1	<1	<1
o-Xileno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
Tetracloroetano	µg/L	<1	<1	<0,5
Tetracloruro de Carbono	µg/L	<1	<1	<0,5
Tolueno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
Tricloroetileno	µg/L	<1	<1	<0,5
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	0,564	2,31	0,470
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	72	72	76
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	5,9	5,8	6,2
pH (in situ)	Unid. pH	6,92	2,75	7,59
Temperatura (in situ)	°C	24,6	26,0	23,6
Arsénico	µg/L	4,5	7,5	5,2
Boro	µg/L	18,7	38,1	27,7
Cadmio	µg/L	0,136	65	0,078
Cinc	µg/L	59	25537	22,3
Cobre	µg/L	15,0	6353	6,6
Cromo	µg/L	<1	6,7	<1
Cromo VI	mg/L	<0,002	0,00230	<0,002
Hierro	µg/L	933	15841	151
Manganeso	µg/L	678	12391	153
Mercurio	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L	2,03	232	1,98
Plomo	µg/L	<0,25	49	0,94
Selenio	µg/L	<0,25	6,4	0,43
Amonio	mg/L	<0,05	0,085	0,176
Fosfatos	mg/L	0,326	1,10	1,46
Nitratos	mg/L	<1	<1	4,8
4-n-nonilfenol	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005
4-t-octilfenol	µg/L	0,00157	<0,0003	0,0029
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	0,0051	<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	AA00000733 - 06/07/2015	AA00000740 - 09/07/2015	AA00000745 - 09/09/2015
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	0,66	0,35	7,0
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	<2	<2	6,3
Sólidos en Suspensión	mg/L	<2,5	3,50	9,8
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	<0,0005	<0,0005	0,00061
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	0,000175	<0,00015	0,00039
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	0,49
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	AA00000746 - 22/07/2015	AA00000753 - 09/09/2015	AA00000754 - 10/09/2015
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	87	110	76
Cloruros	mg/L	93	19,0	51,3
Fluoruros	mg/L	0,241	<0,1	0,147
Sulfatos	mg/L	83	15,8	32,1
Calcio	mg/L	46	28,4	19,8
Magnesio	mg/L	18,5	11,4	13,3
Potasio	mg/L	23,7	2,44	5,1
Sodio	mg/L	62	18,4	35,5
1,1,1-tricloroetano	µg/L	<1	<0,5	<0,5
1,2,3-triclorobenceno	µg/L	<0,004	<0,004	<0,004
1,2,4-triclorobenceno	µg/L	<0,004	<0,004	<0,004
1,2-diclorobenceno	µg/L	<1	<0,5	<0,5
1,2-dicloroetano	µg/L	<1	<0,5	<0,5
1,3,5-triclorobenceno	µg/L	<0,004	<0,004	<0,004
1,3-diclorobenceno	µg/L	<1	<0,5	<0,5
1,4-diclorobenceno	µg/L	<1	<0,5	<0,5
Benceno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
Clorobenceno	µg/L	<1	<0,5	<0,5
Cloroformo	µg/L	<0,75	<0,5	<0,5
Diclorometano	µg/L	<1	<0,5	<0,5
Etilbenceno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
m + p-Xileno	µg/L	<1	<1	<1
o-Xileno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
Tetracloroetano	µg/L	<1	<0,5	<0,5
Tetracloruro de Carbono	µg/L	<1	<0,5	<0,5
Tolueno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
Tricloroetileno	µg/L	<1	<0,5	<0,5
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	0,584	0,283	0,351
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	123	92	100
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	9,7	7,6	8,5
pH (in situ)	Unid. pH	9,01	7,82	7,54
Temperatura (in situ)	°C	27,5	23,5	23,2
Arsénico	µg/L	8,3	6,2	1,54
Boro	µg/L	84	13,0	43
Cadmio	µg/L	0,0270	0,041	<0,025
Cinc	µg/L	7,4	22,3	12,3
Cobre	µg/L	4,1	4,2	2,21
Cromo	µg/L	<1	<1	<1
Cromo VI	mg/L	<0,002	<0,002	<0,002
Hierro	µg/L	378	85	82
Manganeso	µg/L	44	18,7	17,8
Mercurio	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L	3,09	<0,5	1,37
Plomo	µg/L	1,62	0,45	0,55
Selenio	µg/L	0,59	<0,25	<0,25
Amonio	mg/L	0,064	0,071	<0,05
Fosfatos	mg/L	1,89	<0,05	<0,05
Nitratos	mg/L	<1	1,45	<1
4-n-nonilfenol	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005
4-t-octilfenol	µg/L	<0,0003	0,0033	<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	0,0112	<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	AA00000746 - 22/07/2015	AA00000753 - 09/09/2015	AA00000754 - 10/09/2015
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	69	2,61	4,1
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	6,1	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	47	4,6	4,8
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	0,00222	<0,0005	0,00108
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	0,00047	<0,00015
Endosulfan Sulfato	µg/L	<0,00015	<0,00015	0,000196
Endrín	µg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Glifosato	µg/L	0,91	<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	0,082
Trifluralin	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005

PARÁMETRO	UNIDADES	AA00000755 - 07/07/2015	AA00000756 - 23/09/2015	AA00000757 - 10/09/2015
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	<20	27,4	52
Cloruros	mg/L	43,5	14,2	26,3
Fluoruros	mg/L	0,32	0,129	0,111
Sulfatos	mg/L	276	86	26,3
Calcio	mg/L	21,2	21,7	14,7
Magnesio	mg/L	26,2	12,0	8,9
Potasio	mg/L	3,68	2,01	2,51
Sodio	mg/L	28,6	16,5	19,4
1,1,1-tricloroetano	µg/L	<1	<0,5	<0,5
1,2,3-triclorobenceno	µg/L	<0,004	<0,004	<0,004
1,2,4-triclorobenceno	µg/L	<0,004	<0,004	<0,004
1,2-diclorobenceno	µg/L	<1	<0,5	<0,5
1,2-dicloroetano	µg/L	<1	<0,5	<0,5
1,3,5-triclorobenceno	µg/L	<0,004	<0,004	<0,004
1,3-diclorobenceno	µg/L	<1	<0,5	<0,5
1,4-diclorobenceno	µg/L	<1	<0,5	<0,5
Benceno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
Clorobenceno	µg/L	<1	<0,5	<0,5
Cloroformo	µg/L	<0,75	<0,5	<0,5
Diclorometano	µg/L	<1	<0,5	<0,5
Etilbenceno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
m + p-Xileno	µg/L	<1	<1	<1
o-Xileno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
Tetracloroetano	µg/L	<1	<0,5	<0,5
Tetracloruro de Carbono	µg/L	<1	<0,5	<0,5
Tolueno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
Tricloroetileno	µg/L	<1	<0,5	<0,5
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	0,661	0,266	0,223
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	75	72	98
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	6,0	6,1	8,3
pH (in situ)	Unid. pH	3,42	7,42	7,80
Temperatura (in situ)	°C	26,7	23,4	23,7
Arsénico	µg/L	0,84	2,15	1,41
Boro	µg/L	32,1	14,5	21,7
Cadmio	µg/L	8,9	0,199	0,0280
Cinc	µg/L	3887	120	12,2
Cobre	µg/L	1201	6,9	4,7
Cromo	µg/L	1,82	<1	<1
Cromo VI	mg/L	<0,002	<0,002	<0,002
Hierro	µg/L	942	32,3	111
Manganeso	µg/L	3484	20,8	24,6
Mercurio	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L	57	2,67	0,70
Plomo	µg/L	16,7	1,23	0,46
Selenio	µg/L	0,95	<0,25	<0,25
Amonio	mg/L	0,45	<0,05	0,075
Fosfatos	mg/L	<0,05	0,104	<0,05
Nitratos	mg/L	2,01	<1	1,06
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	0,0190	<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	AA00000755 - 07/07/2015	AA00000756 - 23/09/2015	AA00000757 - 10/09/2015
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	0,76	1,78	24,7
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	2,33	<2	3,52
Sólidos en Suspensión	mg/L	3,50	4,0	10,1
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	<0,0005	<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	0,063
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	AA00000759 - 19/08/2015	AA00000766 - 21/09/2015	AA00000767 - 01/07/2015
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	100	<20	49
Cloruros	mg/L	10,4	56,2	25,7
Fluoruros	mg/L	0,28	5,6	0,138
Sulfatos	mg/L	26,2	7386	26,5
Calcio	mg/L	25,2	124	12,2
Magnesio	mg/L	16,8	389	7,7
Potasio	mg/L	0,56	0,78	2,05
Sodio	mg/L	12,8	39,1	16,4
1,1,1-tricloroetano	µg/L	<1	<0,5	<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	<0,5	<1
1,2-dicloroetano	µg/L	<1	<0,5	<1
1,3,5-triclorobenceno	µg/L	<0,004	<0,004	<0,004
1,3-diclorobenceno	µg/L	<1	<0,5	<1
1,4-diclorobenceno	µg/L	<1	<0,5	<1
Benceno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
Clorobenceno	µg/L	<1	<0,5	<1
Cloroformo	µg/L	<0,75	<0,5	<0,75
Diclorometano	µg/L	<1	<0,5	<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	<0,5	<1
Tetracloruro de Carbono	µg/L	<1	<0,5	<1
Tolueno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
Tricloroetileno	µg/L	<1	<0,5	<1
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	0,270	6,07	0,199
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	93	95	91
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	7,6	8,0	8,5
pH (in situ)	Unid. pH	7,20	2,43	7,16
Temperatura (in situ)	°C	22,6	22,4	18,6
Arsénico	µg/L	3,96	615	1,08
Boro	µg/L	13,4	43	18,6
Cadmio	µg/L	<0,025	517	0,0280
Cinc	µg/L	5,5	119798	7,1
Cobre	µg/L	1,08	84579	9,7
Cromo	µg/L	<1	72	<1
Cromo VI	mg/L	<0,002	<0,002	<0,002
Hierro	µg/L	417	999201	42
Manganeso	µg/L	570	45314	42
Mercurio	µg/L	<0,01	0,0174	<0,01
Níquel	µg/L	<0,5	589	<0,5
Plomo	µg/L	<0,25	26,2	0,50
Selenio	µg/L	<0,25	17,0	<0,25
Amonio	mg/L	<0,05	0,168	<0,05
Fosfatos	mg/L	0,138	<0,05	0,058
Nitratos	mg/L	<1	15,6	<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	0,0137	0,027
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	AA00000759 - 19/08/2015	AA00000766 - 21/09/2015	AA00000767 - 01/07/2015
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	1,22	0,49	1,20
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	<2,5	5,0	<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	0,000106	<0,0001
Clorfenvinfos	µg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Clorpirifos	µg/L	<0,0005	<0,0005	0,00153
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	<0,5	<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	<0,0001	<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	AA00000781 - 08/07/2015	AA00000783 - 15/09/2015	AA00000790 - 13/07/2015
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	224	128	<20
Cloruros	mg/L	65,9	50,7	28,4
Fluoruros	mg/L	0,168	0,149	2,40
Sulfatos	mg/L	37,9	53	1701
Calcio	mg/L	63	45	93
Magnesio	mg/L	20,8	23,5	127
Potasio	mg/L	5,6	2,83	2,01
Sodio	mg/L	51	25,9	29,2
1,1,1-tricloroetano	µg/L	<1	<0,5	<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	<0,5	<1
1,2-dicloroetano	µg/L	<1	<0,5	<1
1,3,5-triclorobenceno	µg/L	<0,004	<0,004	<0,004
1,3-diclorobenceno	µg/L	<1	<0,5	<1
1,4-diclorobenceno	µg/L	<1	<0,5	<1
Benceno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
Clorobenceno	µg/L	<1	<0,5	<1
Cloroformo	µg/L	<0,75	<0,5	<0,75
Diclorometano	µg/L	<1	<0,5	<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	<0,5	<1
Tetracloruro de Carbono	µg/L	<1	<0,5	<1
Tolueno	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
Tricloroetileno	µg/L	<1	<0,5	<1
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	0,596	0,463	2,14
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	90	86	79
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	7,5	7,8	6,6
pH (in situ)	Unid. pH	8,11	7,07	3,21
Temperatura (in situ)	°C	22,2	18,9	24,3
Arsénico	µg/L	7,9	3,92	3,39
Boro	µg/L	41	37,4	25,2
Cadmio	µg/L	0,044	0,0260	88
Cinc	µg/L	16,8	12,1	22437
Cobre	µg/L	4,9	4,3	8830
Cromo	µg/L	<1	<1	3,25
Cromo VI	mg/L	<0,002	<0,002	<0,002
Hierro	µg/L	195	121	2042
Manganeso	µg/L	97	49	20215
Mercurio	µg/L	<0,01	<0,01	0,0100
Níquel	µg/L	0,71	1,19	252
Plomo	µg/L	1,09	<0,25	81
Selenio	µg/L	<0,25	<0,25	7,0
Amonio	mg/L	<0,05	<0,05	<0,05
Fosfatos	mg/L	1,69	0,127	0,65
Nitratos	mg/L	<1	<1	<1
4-n-nonilfenol	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005
4-t-octilfenol	µg/L	<0,0003	0,0043	<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	0,0054	<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	AA00000781 - 08/07/2015	AA00000783 - 15/09/2015	AA00000790 - 13/07/2015
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	0,021	<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	4,9	2,74	1,32
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	5,0	<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	0,000184	<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 - 25/08/2015	AA00000797 - 29/07/2015	AA00000801 - 07/07/2015
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	117	233	<20
Cloruros	mg/L	27,0	5299	28,1
Fluoruros	mg/L	0,126	1,34	1,94
Sulfatos	mg/L	9,1	481	1084
Calcio	mg/L	39,5	192	76
Magnesio	mg/L	7,0	251	101
Potasio	mg/L	1,90	130	2,61
Sodio	mg/L	17,3	3037	30,1
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	0,266	14,86	1,663
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	86	82	74
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	7,1	6,9	5,68
pH (in situ)	Unid. pH	7,99	8,90	3,33
Temperatura (in situ)	°C	25,2	20,8	28,9
Arsénico	µg/L	6,7	37,4	4,6
Boro	µg/L	29,3	4714	28,2
Cadmio	µg/L	<0,025	0,0390	62
Cinc	µg/L	<5	5,2	14575
Cobre	µg/L	1,50	2,15	4985
Cromo	µg/L	<1	<1	1,74
Cromo VI	mg/L	<0,002	<0,002	<0,002
Hierro	µg/L	15,1	295	2800
Manganeso	µg/L	6,9	476	14321
Mercurio	µg/L	<0,01	<0,01	0,0130
Níquel	µg/L	<0,5	2,02	180
Plomo	µg/L	<0,25	6,2	46
Selenio	µg/L	<0,25	0,78	5,8
Amonio	mg/L	<0,05	0,135	0,060
Fosfatos	mg/L	<0,05	0,99	0,130
Nitratos	mg/L	<1	4,1	<1
4-n-nonilfenol	µg/L	<0,005		<0,005
4-t-octilfenol	µg/L	<0,0003	0,00054	0,036
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	0,037	<0,005	0,0069
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 - 25/08/2015	AA00000797 - 29/07/2015	AA00000801 - 07/07/2015
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	3,0	176	1,50
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	<2	12,6	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	<2,5	94	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	0,00066	<0,0005
DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima	µg/L	0,00200	0,0051	0,00200
DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima	µg/L	0	0,0041	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	<0,0015	0,000187
Endosulfan beta	µg/L	<0,00015	<0,0015	0,00059
Endosulfan Sulfato	µg/L	<0,00015	<0,0015	<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	0,00054	<0,0005
p,p'-DDE	µg/L	<0,0005	0,0036	<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 - 19/08/2015	AA00000816 - 22/07/2015	AA00000817 - 22/07/2015
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	64	223	251
Cloruros	mg/L	15,0	106	97
Fluoruros	mg/L	0,112	0,48	0,47
Sulfatos	mg/L	13,7	74	46
Calcio	mg/L	14,5	59	63
Magnesio	mg/L	7,5	24,0	23,2
Potasio	mg/L	1,43	37,8	36,5
Sodio	mg/L	15,1	83	77
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	0,56
Tricloroetileno	µg/L	<1	<1	<1
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	0,1917	0,746	0,725
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	67	88	12,8
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	5,53	6,9	1,04
pH (in situ)	Unid. pH	7,86	8,20	7,59
Temperatura (in situ)	°C	24,1	27,6	26,2
Arsénico	µg/L	5,6	20,9	18,3
Boro	µg/L	16,5	154	171
Cadmio	µg/L	<0,025	0,103	<0,025
Cinc	µg/L	<5	12,9	<5
Cobre	µg/L	5,0	16,7	1,21
Cromo	µg/L	<1	<1	<1
Cromo VI	mg/L	<0,002	<0,002	<0,002
Hierro	µg/L	58	319	587
Manganeso	µg/L	145	72	362
Mercurio	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L	<0,5	6,4	4,8
Plomo	µg/L	0,343	2,34	0,87
Selenio	µg/L	<0,25	0,384	0,251
Amonio	mg/L	0,058	0,107	<0,05
Fosfatos	mg/L	0,257	6,2	5,1
Nitratos	mg/L	1,06	<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	<0,005	<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 - 19/08/2015	AA00000816 - 22/07/2015	AA00000817 - 22/07/2015
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	0,79	252	128
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	<2	7,1	5,9
Sólidos en Suspensión	mg/L	2,70	51	25,2
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
Aldrin	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	0,00198	0,00111
DDTs D. 86/280/CEE Suma Máxima	µg/L	0,00200	0,00201	0,00200
DDTs D. 86/280/CEE Suma Mínima	µg/L	0	0,00051	0
delta-HCH	µg/L	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Dieldrin	µg/L	<0,0003	0,00039	<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	0,00056	<0,00015
Endrin	µg/L	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Glifosato	µg/L	<0,05	2,17	0,42
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	0,00051	<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 - 22/07/2015	AA00000821 - 19/08/2015	AA00000824 - 25/08/2015
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	190	39,0	113
Cloruros	mg/L	94	10,7	29,4
Fluoruros	mg/L	0,31	<0,1	0,143
Sulfatos	mg/L	82	12,5	10,0
Calcio	mg/L	52	9,2	41
Magnesio	mg/L	21,1	5,4	7,7
Potasio	mg/L	29,4	1,13	2,04
Sodio	mg/L	66	9,8	18,9
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	0,676	0,1276	0,278
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	89	77	91
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	7,0	6,1	7,6
pH (in situ)	Unid. pH	7,86	7,93	7,78
Temperatura (in situ)	°C	27,8	25,7	24,6
Arsénico	µg/L	19,0	2,10	5,0
Boro	µg/L	105	12,4	33,6
Cadmio	µg/L	0,368	0,076	0,078
Cinc	µg/L	19,2	13,7	14,4
Cobre	µg/L	43	5,5	2,37
Cromo	µg/L	<1	<1	<1
Cromo VI	mg/L	<0,002	<0,002	<0,002
Hierro	µg/L	216	43	428
Manganeso	µg/L	118	11,2	230
Mercurio	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L	10,4	1,03	0,91
Plomo	µg/L	5,1	0,76	12,3
Selenio	µg/L	0,60	<0,25	<0,25
Amonio	mg/L	0,57	<0,05	0,050
Fosfatos	mg/L	9,8	0,058	0,35
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	<0,005	<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	AA00000818 - 22/07/2015	AA00000821 - 19/08/2015	AA00000824 - 25/08/2015
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	33	<0,1	22,4
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	2,20	<2	2,64
Sólidos en Suspensión	mg/L	18,0	<2,5	23,8
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	0,0027	<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	3,7	<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	AA00000839 - 02/07/2015	AA0TOP0116 - 16/07/2015	AA0TOP0117 - 06/07/2015
Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /L	21,8	<20	<20
Cloruros	mg/L	10,5	63,5	58,6
Fluoruros	mg/L	<0,1	0,253	27
Sulfatos	mg/L	8,6	290	13353
Calcio	mg/L	3,29	59	253
Magnesio	mg/L	4,5	33,5	1114
Potasio	mg/L	0,47	2,32	
Sodio	mg/L	9,2	52	36,8
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	0,0846	0,696	10,02
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	98	72	104
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	7,9	6,0	7,7
pH (in situ)	Unid. pH	7,69	6,46	2,51
Temperatura (in situ)	°C	24,5	23,5	28,5
Arsénico	µg/L	2,07	1,16	25,0
Boro	µg/L	10,2	52	
Cadmio	µg/L	0,066	0,379	950
Cinc	µg/L	9,4	62	221365
Cobre	µg/L	2,69	6,9	102081
Cromo	µg/L	<1	<1	86
Cromo VI	mg/L	<0,002	<0,002	<0,002
Hierro	µg/L	145	137	293550
Manganeso	µg/L	8,8	223	171531
Mercurio	µg/L	<0,01	<0,01	<0,01
Níquel	µg/L	<0,5	4,1	2475
Plomo	µg/L	0,44	0,89	42
Selenio	µg/L	<0,25	<0,25	74
Amonio	mg/L	<0,05	<0,05	0,94
Fosfatos	mg/L	0,083	<0,05	<0,05
Nitratos	mg/L	<1	<1	3,5
4-n-nonilfenol	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005
4-t-octilfenol	µg/L	<0,0003	<0,0003	0,00136
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	0,026	<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	AA00000839 - 02/07/2015	AA0TOP0116 - 16/07/2015	AA0TOP0117 - 06/07/2015
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	0,53	1,65	7,6
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	<2,5	<2,5	8,1
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	<0,0005	<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	<0,5
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

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

PARÁMETRO	UNIDADES	AA00000049 - 01/07/2015	AA00000049 - 03/09/2015	AA00000049 - 04/08/2015
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	0,466	3,31	0,952
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	71	60	55,0
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	5,8	4,92	4,40
pH (in situ)	Unid. pH	8,34	7,93	7,88
Temperatura (in situ)	°C	26,3	25,3	27,0
Temperatura Ambiente (in situ)	°C	21,8	23,1	25,6
Cadmio Total	µg/L	<0,5	<0,5	<0,5
Cinc Total	µg/L	<10	20,8	13,4
Cobre Total	µg/L	4,1	6,3	5,1
Mercurio Total	µg/L	<0,022	<0,022	<0,022
Plomo Total	µg/L	1,77	2,74	2,32
Amonio	mg/L	<0,05	0,068	<0,05
Fosfatos	mg/L	0,35	0,222	0,065
Fósforo Total	mg/L	0,136	<0,1	<0,1
Nitratos	mg/L	<1	1,50	<1
Nitrógeno Total	mg/L	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	26,4	34,6	35,0
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 - 01/07/2015	AA00000056 - 01/09/2015	AA00000056 - 04/08/2015
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	1,199	1,886	1,584
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	88	97	95
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	7,1	7,8	7,4
pH (in situ)	Unid. pH	3,41	3,02	3,14
Temperatura (in situ)	°C	26,5	26,4	28,0
Temperatura Ambiente (in situ)	°C	26,4	26,4	29,7
Cadmio Total	µg/L	42	54	47
Cinc Total	µg/L	11297	16437	13530
Cobre Total	µg/L	3950	3599	3860
Mercurio Total	µg/L	<0,022	<0,022	0,0290
Plomo Total	µg/L	50	103	83
Amonio	mg/L	<0,05	0,090	0,066
Fosfatos	mg/L	0,257	0,54	0,242
Fósforo Total	mg/L	<0,1	0,23	<0,1
Nitratos	mg/L	<1	<1	<1
Nitrógeno Total	mg/L	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	<2,5	<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 - 01/07/2015	AA00000057 - 01/09/2015	AA00000057 - 04/08/2015
Conductividad (in situ) (20°C)	mS/cm	2,95	3,76	3,41
Oxígeno Disuelto (in situ)	%	102	94	88
Oxígeno Disuelto (in situ)	mg/L	7,9	7,9	7,0
pH (in situ)	Unid. pH	2,50	4,31	2,48
Temperatura (in situ)	°C	28,5	23,7	26,5
Temperatura Ambiente (in situ)	°C	27,2	20,2	27,2
Cadmio Total	µg/L	103	126	116
Cinc Total	µg/L	23594	30433	27290
Cobre Total	µg/L	17316	21258	19950
Mercurio Total	µg/L	<0,022	<0,022	0,0260
Plomo Total	µg/L	91	134	112
Amonio	mg/L	<0,05	<0,05	0,144
Fosfatos	mg/L			
Fósforo Total	mg/L	<0,1	<0,1	<0,1
Nitratos	mg/L	2,12	4,3	1,66
Nitrógeno Total	mg/L	<2	<2	<2
Sólidos en Suspensión	mg/L	<2,5	3,20	<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



TOP0065	AA00000114 - E. AROCHE-TOMA AROCHE (DH GUADIANA)	01/07/2015 7:40:00
---------	--	-----------------------



TOP0078	AA00000326 - E. ANDEVALO (DH GUADIANA)	01/07/2015 10:20:00
---------	--	------------------------



TOP0069	AA00000130 - E. PUEBLA DE GUZMAN-TOMA PUEBLA DE GUZMAN (DH GUADIANA)	01/07/2015 9:00:00
---------	--	-----------------------



TOP0070	AA00000131 - E. CHANZA-TOMA EL GRANADO (DH GUADIANA)	01/07/2015 9:25:00
---------	--	-----------------------



TOP0074	AA00000166 - E. CHANZA- CAPTACION BOCACHANZA (DH GUADIANA)	01/07/2015 10:40:00
---------	--	------------------------



TOP0073	AA00000165 - E. CHANZA-CENTRO DE PRESA (DH GUADIANA)	01/07/2015 10:00:00
---------	--	------------------------



TOP0033	AA00000767 - CANAL DEL PIEDRAS (DH GUADIANA)	01/07/2015 9:50:00
---------	--	-----------------------



TOP0075	AA00000168 - DEPOSITOS INDUSTRIALES-OFICINA C.H.G.	01/07/2015 13:20:00
---------	--	------------------------



TOP0067	AA00000122 - 13503 RIVERA DEL JARRAMA I (E. NERVA-TOMA NERVA)	01/07/2015 9:00:00
---------	---	-----------------------



TOP0077	AA00000306 - 20671 EMBALSE DE JARRAMA	01/07/2015 10:15:00
---------	---------------------------------------	------------------------



TOP0068	AA00000125 - 440014 RIVERA DEL JARRAMA II (E. EL MADROÑO - TOMA EL MADROÑO)	01/07/2015 9:40:00
---------	---	-----------------------



TOP0063	AA00000062 - 20667 EMBALSE DEL CORUMBEL BAJO-CENTRO DE PRESA	01/07/2015 12:40:00
---------	--	------------------------



TOP0064	AA00000070 - E. SILILLOS-CENTRO DE PRESA-VALVERDE DEL CAMINO	01/07/2015 7:45:00
---------	--	-----------------------



TOP0071	AA00000135 - 13497 ARROYO DE CANDON (E. BEAS-TOMA BEAS)	01/07/2015 11:30:00
---------	---	------------------------



TOP0014	AA00000736 - 13497 ARROYO DE CANDON Agua estancada, no hay corriente	01/07/2015 13:15:00
---------	---	------------------------



TOP0079	AA00000401 - 440011 LA HOYA-TELIARAN (E. TELIARAN)	02/07/2015 10:40:00
---------	--	------------------------



TOP0076	AA00000173 - 11951 EMBALSE DE SOTIEL-OLIVARGAS-TOMA ALMONASTER	02/07/2015 9:30:00
---------	--	-----------------------



TOP0066	AA00000119 - E. TAMUJOSO	02/07/2015 8:30:00
---------	--------------------------	-----------------------



TOP0086	AA00000839 - 440004 MONTE FELIX-TORIL	02/07/2015 7:35:00
---------	---------------------------------------	-----------------------



TOP0017	AA00000739 - 13504 RIVERA DE MECA I Vertido inactivo	07/07/2015
---------	---	------------



TOP0027	AA00000755 - 20669 EMBALSE DEL SANCHO	07/07/2015 10:10:00
---------	---------------------------------------	------------------------



TOP0051	AA00000801 - 11954 RIVERA DE MECA II	07/07/2015 11:15:00
---------	--------------------------------------	------------------------



TOP0018	AA00000740 - 13505 RIO ORAQUE	09/07/2015 9:45:00
---------	-------------------------------	-----------------------



TOP0012	AA00000733 - 13492 RIO ODIEL III	06/07/2015 10:00:00
---------	----------------------------------	------------------------



TOP0117	AA0TOP0117 - 13493 RIO ODIEL IV	06/07/2015 12:00:00
---------	---------------------------------	------------------------



TOP0034	AA00000781 - 13491 RIO ODIEL I	08/07/2015 8:30:00
---------	--------------------------------	-----------------------



TOP0043	AA00000790 - 13493 RIO ODIEL IV	13/07/2015 9:40:00
---------	---------------------------------	-----------------------



TOP0031	AA00000764 - 13505 RIO ORAQUE Punto de muestreo seco	16/07/2015
---------	---	------------



TOP0116	AA0TOP0116 - 13505 RIO ORAQUE	16/07/2015 10:00:00
---------	-------------------------------	------------------------



TOP0061	AA00000818 - 440037 LAGUNA PRIMERA DE PALOS	22/07/2015 12:20:00
---------	---	------------------------



TOP0059	AA00000816 - 440035 LAGUNA DE LA JARA	22/07/2015 11:20:00
---------	---------------------------------------	------------------------



TOP0060	AA00000817 - 440036 LAGUNA DE LA MUJER	22/07/2015 10:40:00
---------	--	------------------------



TOP0024	AA00000746 - 20372 LAGUNA DE LAS MADRES	22/07/2015 9:50:00
---------	---	-----------------------



TOP0048	AA00000797 - 20373 LAGUNA DE PORTIL	29/07/2015 9:20:00
---------	-------------------------------------	-----------------------



TOP0013	AA00000735 - 13496 RIVERA DE NICOBA Punto de muestreo seco	29/07/2015 7:40:00
---------	---	-----------------------



TOP0015	AA00000737 - 13498 ARROYO DEL HELECHOSO Punto de muestreo seco	29/07/2015 11:15:00
---------	---	------------------------



TOP0006	AA00000727 - 11953 RIVERA SECA I Punto de muestreo seco	11/08/2015 10:00:00
---------	--	------------------------



TOP0022	AA00000744 - 13512 BARRANCO DE LOS CUARTELES Punto de muestreo seco	12/08/2015 12:00:00
---------	--	------------------------



TOP0082	AA00000826 - 13501 BARRANCO DEL MANZANITO Punto de muestreo seco	13/08/2015 9:15:00
---------	---	-----------------------



TOP0083	AA00000827 - 13502 RIVERA DEL COLADERO Agua estancada, no hay corriente	13/08/2015 10:00:00
---------	--	------------------------



TOP0001	AA00000054 - 13493 RIO ODIEL IV	18/08/2015 12:00:00
---------	---------------------------------	------------------------



TOP0055	AA00000806 - 13506 ARROYO DE LUGOREJO Punto de muestreo seco	18/08/2015 12:15:00
---------	--	------------------------



TOP0053	AA00000804 - 13503 RIVERA DE JARRAMA I	19/08/2015 10:00:00
---------	--	------------------------



TOP0062	AA00000821 - 20671 EMBALSE DE JARRAMA	19/08/2015 11:20:00
---------	---------------------------------------	------------------------



TOP0030	AA00000759 - 440014 RIVERA DEL JARRAMA II	19/08/2015 11:50:00
---------	---	------------------------



TOP0020	AA00000742 - 13508 RIVERA DE OLIVARGA I Punto de muestreo seco	31/08/2015 8:00:00
---------	---	-----------------------



TOP0021	AA00000743 - 13509 RIVERA DE OLIVARGA II Punto de muestreo seco	31/08/2015 8:20:00
---------	--	-----------------------



TOP0054	AA00000805 - 13511 RIVERA ESCALADA I Punto de muestreo seco	31/08/2015 8:40:00
---------	--	-----------------------



TOP0039	AA00000786 - 11952 RIVERA SECA II Punto de muestreo seco	31/08/2015 9:40:00
---------	---	-----------------------



TOP0008	AA00000729 - 11959 ARROYO DE FUENTIDUEÑA Punto de muestreo seco	25/08/2015 9:50:00
---------	--	-----------------------



TOP0080	AA00000824 - 13499 RIO CORUMBEL I	25/08/2015 12:00:00
---------	-----------------------------------	------------------------



TOP0049	AA00000799 - 11958 RIO CORUMBEL II Punto de muestreo seco	25/08/2015 11:00:00
---------	--	------------------------



TOP0047	AA00000796 - 20667 EMBALSE DE CORUMBEL BAJO	25/08/2015 10:20:00
---------	---	------------------------



TOP0084	AA00000049 - SANLUCAR DE GUADIANA PUERTO FLUVIAL	03/09/2015 11:50:00
---------	--	------------------------



TOP0002	AA00000056 - 13493 RIO ODIEL IV	01/09/2015 12:00:00
---------	---------------------------------	------------------------



TOP0003	AA00000057 - 440013 RIO TINTO	01/09/2015 9:45:00
---------	-------------------------------	-----------------------



TOP0052	AA00000803 - 11957 ARROYO DE JUAN GARCIA Punto de muestreo seco	03/09/2015 11:00:00
---------	--	------------------------



TOP0037	AA00000784 - 11947 ARROYO DEL GALLEGO Punto de muestreo seco	03/09/2015 11:30:00
---------	---	------------------------



TOP0023	AA00000745 - 13513 RIVERA DE SANTA EULALIA	09/09/2015 12:10:00
---------	--	------------------------



TOP0007	AA00000728 - 11955 RIO ODIEL II	09/09/2015 10:20:00
---------	---------------------------------	------------------------



TOP0025	AA00000753 - 20666 EMBALSE DE ODIEL / PEREJIL	09/09/2015 9:45:00
---------	---	-----------------------



TOP0057	AA00000809 - 11956 ARROYO DE VALDEHOMBRE Punto de muestreo seco	09/09/2015 10:45:00
---------	--	------------------------



TOP0011	AA00000732 - 13490 ARROYO DEL MEMBRILLO	10/09/2015 11:30:00
---------	---	------------------------



TOP0010	AA00000731 - 13489 ARROYO TARIQUEJO Agua estancada, no hay corriente	10/09/2015 9:45:00
---------	---	-----------------------



TOP0026	AA00000754 - 20668 EMBALSE DE LOS MACHOS	10/09/2015 9:10:00
---------	--	-----------------------



TOP0036	AA00000783 - 11946 RIVERA CACHAN	15/09/2015 11:00:00
---------	----------------------------------	------------------------



TOP0119	AA0TOP0119 - 13500 RIVERA DE CASA VALVERDE Punto de muestreo seco	15/09/2015 12:15:00
---------	--	------------------------



TOP0118	AA0TOP0118 - 11948 ARROYO DE LA GALPEROSA Punto de muestreo seco	17/09/2015 11:30:00
---------	---	------------------------



TOP0120	AA0TOP0120 - 13510 RIVERA ESCALADA II Punto de muestreo seco	23/09/2015 8:35:00
---------	---	-----------------------



TOP0019	AA00000741 - 13507 RIVERA DEL VILLAR Punto de muestreo seco	23/09/2015 12:00:00
---------	--	------------------------

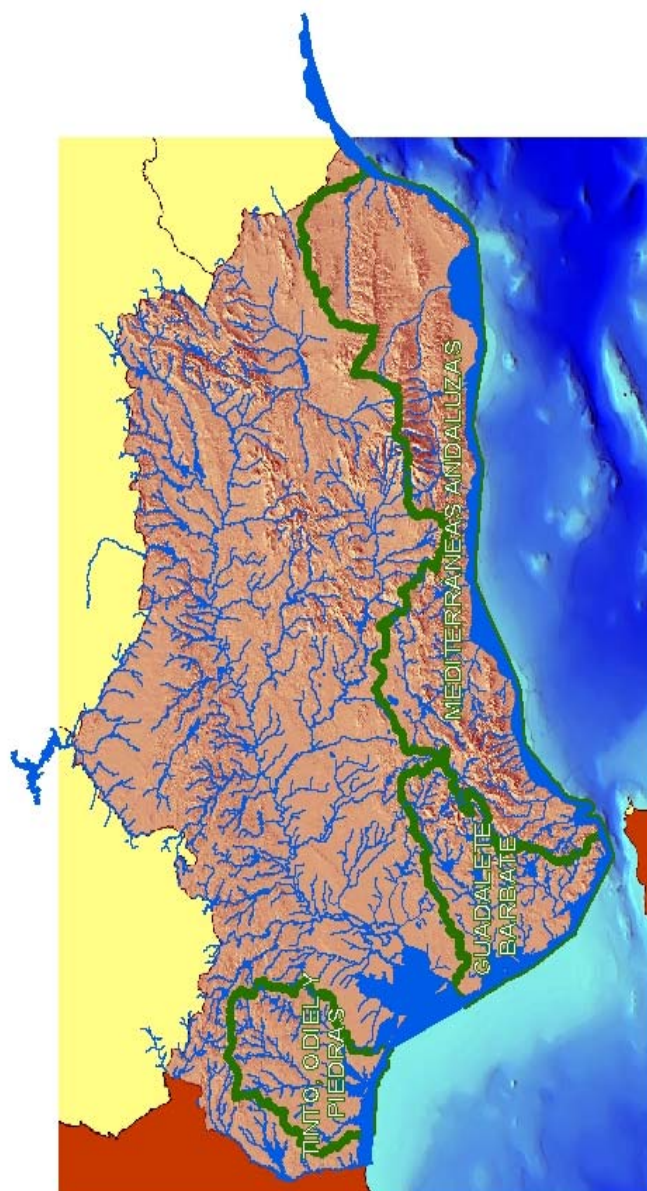


TOP0038	AA00000785 - 11949 ARROYO DEL CARRASCO Punto de muestreo seco	23/09/2015 12:50:00
---------	--	------------------------

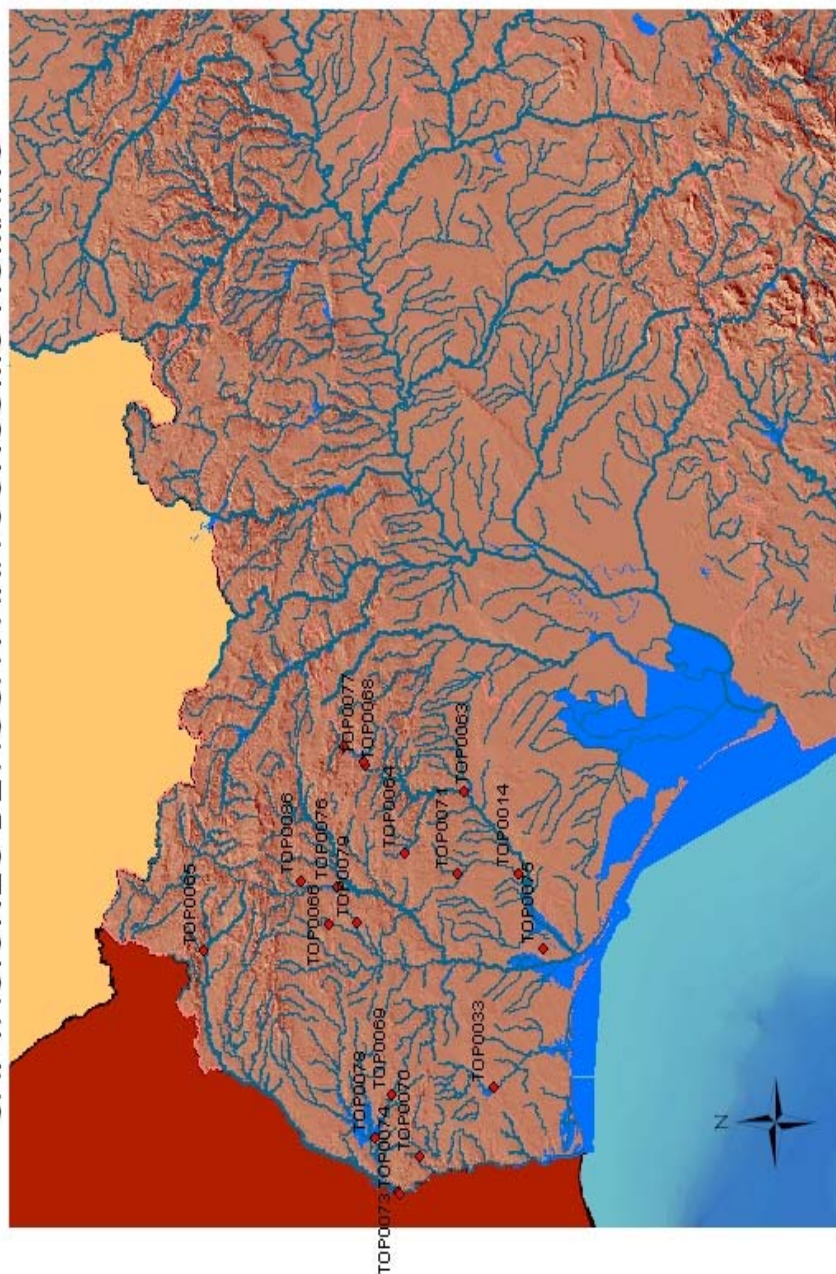


TOP0050	AA00000800 - 11951 RIVERA DE OLIVARGA III Punto de muestreo seco	23/09/2015 11:00:00
---------	---	------------------------

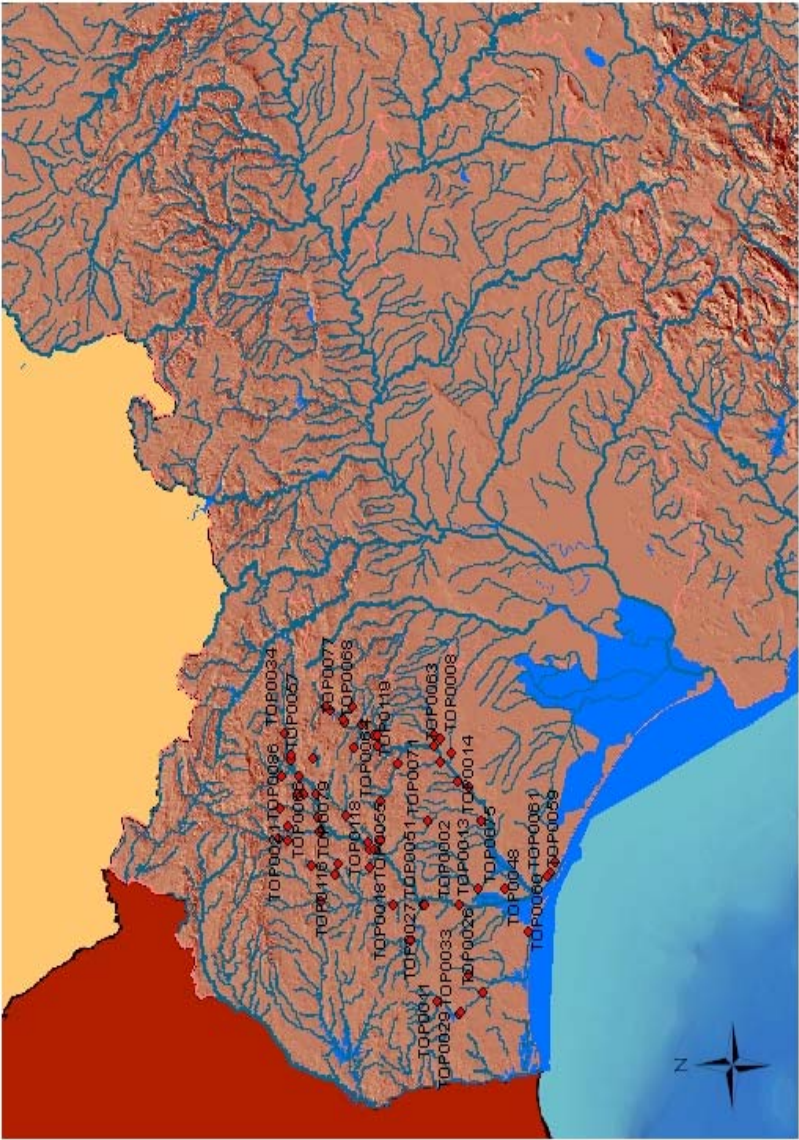
ANEXO 2: PLANOS DE LOCALIZACIÓN.



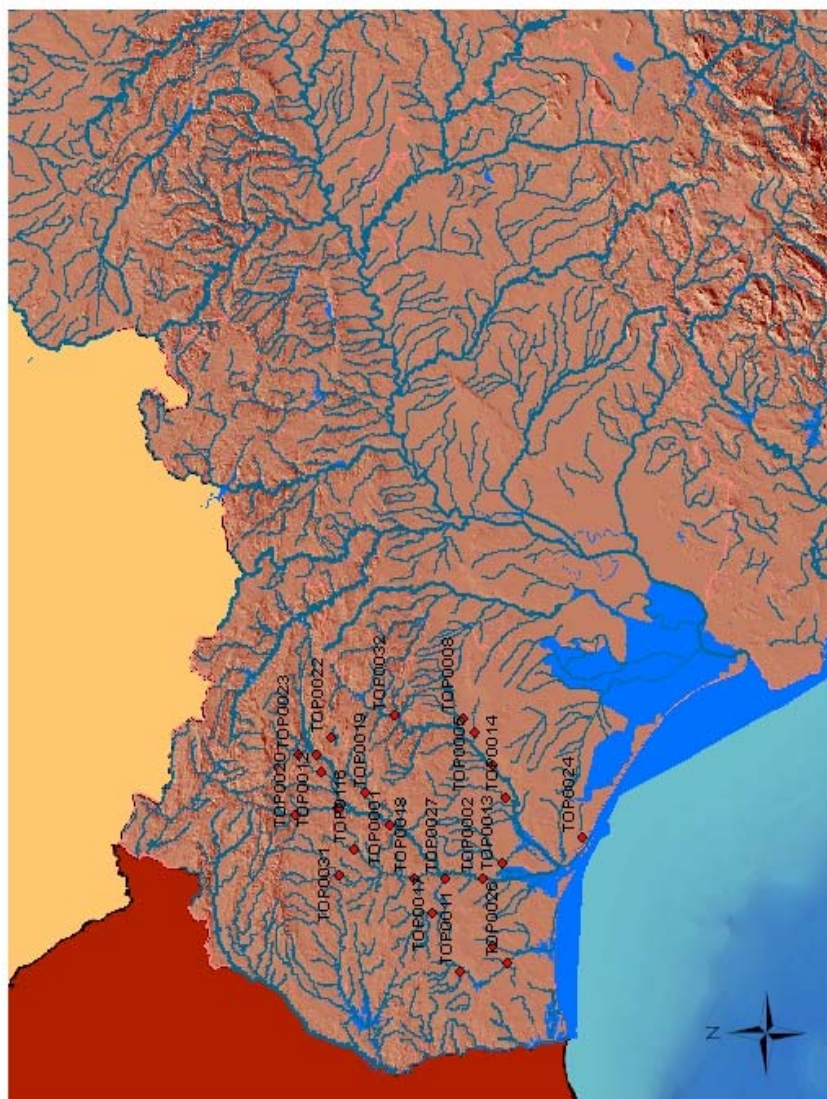
PROGRAMA DE CONTROL ZONAS PROTEGIDAS -
CAPTACIONES DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO



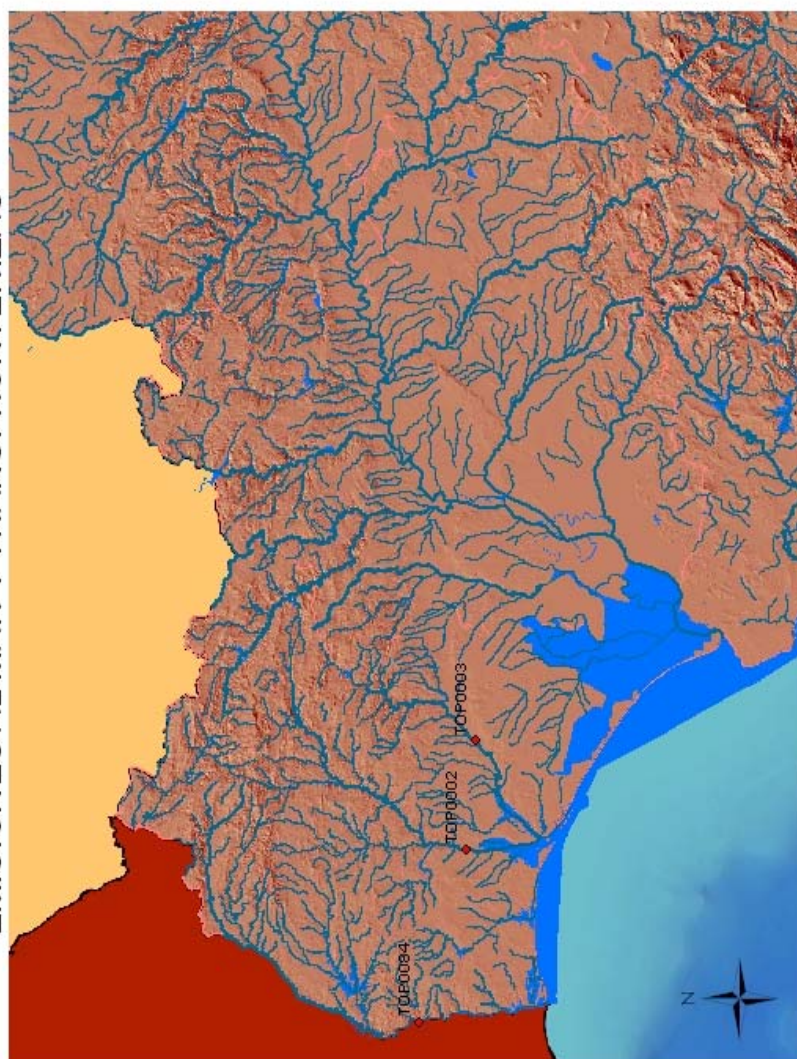
PROGRAMA DE CONTROL DE VIGILANCIA



PROGRAMA DE CONTROL OPERATIVO



PROGRAMA DE CONTROL DE VIGILANCIA -
EMISIONES AL MAR Y TRANSFRONTERIZAS



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



Unión Europea

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional

