

Nº de Referencia:	A-20/043813	Registrada en:	AGQ España	Cliente(*):	AGUAS DE HUELVAEMPRESA MUNICIPAL
Análisis:	120531A-8	Centro Análisis:	AGQ España	Domicilio (*):	AVENIDA ALEMANIA NÚMERO 7
Tipo Muestra:	AGUA CONSUMO	Fecha Recepción:	06/05/2020	Contrato:	SE18-5094
Fecha Inicio:	06/05/2020	Fecha Fin:	18/05/2020	Cliente 3º(*):	----
Descripción(*):	SALIDA DEPOSITO Nº1				

Fecha/Hora	05/05/2020 10:00	Muestreado por:	Cliente (*)
Muestreo:			
Lugar de Muestreo:	120164		

A continuación se exponen el Informe de Ensayo y Anexo Técnico asociados a la muestra, en los cuales se pueden consultar toda la información relacionada con los ensayos realizados.

Legislación R.D. 140/2003 (DEP/ETAP) SOBRE LA QUE INFORMAMOS DE LOS INCUMPLIMIENTOS DE LOS CMA INDICADOS A CONTINUACIÓN:


Los Resultados emitidos en este informe, no han sido corregidos con factores de recuperación. Siguiendo el protocolo recogido en nuestro manual de calidad, AGQ guardará bajo condiciones controladas la muestra durante un periodo determinado después de la finalización del análisis. Una vez transcurrido este periodo, la muestra será eliminada. Si desea información adicional o cualquier aclaración, no dude en ponerse en contacto con nosotros.



Hilario De la Cruz Contreras



Francisco Jose Silva Postigo



Lorena García García

FECHA EMISIÓN: 18/05/2020

OBSERVACIONES (*):

Muestra de volumen 1l. en bote de PET, 1l. en vidrio, 1,5l. en PET estéril y 0.125l. en vidrio con tiosulfato de sodio.
CLR in situ en la salida del deposito Nº1: 0.92 ppm

Nº de Referencia: A-20/043813
 Descripción(*): SALIDA DEPOSITO Nº1

Tipo Muestra: AGUA CONSUMO
 Fecha Fin: 18/05/2020

RESULTADOS ANALITICOS

Parámetro	Resultado	Unidades	Incert	CMA
Aniones -				
Carbonatos	< 10,0	mg/L CO ₃	±23%	
Nitratos	2,17	mg/L	±20%	50,0
Parámetros Organolépticos				
Olor	1,00	Ind. Dilución a 25° C	-	3,00
Sabor	1,00	Ind. Dilución a 25° C	-	3,00
Parámetros Físico-Químicos				
Carbono Orgánico Total - COT	4,83	mg/L	±24%	7,00
Cloro Residual Combinado	0,26	mg/L	-	2,00
Cloro Residual Libre	< 0,10	mg/L	±7%	1,00
Cloro Total	0,26	mg/L	±7%	2,00
Color	< 5,00	mg/L Pt/Co	±19%	15,0
Conductividad Eléctrica	401	µS/cm a 25°C	±4%	2.500
Dureza	10,8	° F	-	
Oxidabilidad al Permanganato	1,73	mg/L O ₂	±28%	5,00
pH	7,52		±5%	6,50 - 9,50
Turbidez	< 0,20	NTU	±25%	1,00
Cationes +				
Amonio	< 0,05	mg/L	±20%	0,50
Calcio	20,4	mg/L	±15%	
Magnesio	13,8	mg/L	±15%	
Sodio	32,9	mg/L	±15%	200
Aniones -				
Bicarbonatos	66,7	mg/L CO ₃ H-	±23%	
Bicarbonatos	66,7	mg/L CO ₃ H-	±22%	
Bromatos	< 0,0025	mg/L	-	0,0100
Carbonatos	< 10,0	mg/L CO ₃	±22%	
Cianuro Total	< 15,0	µg/L	±24%	50,0
Cloruros	54,7	mg/L	±20%	250
Fluoruros	0,14	mg/L	±20%	
Nitritos	< 0,03	mg/L	±20%	0,10
Sulfatos	41,0	mg/L	±20%	250
Relaciones de Interés				
Indice de Langelier	-1,04		±37%	
Metales Solubles en Ácido				
Aluminio	101	µg/L	±30%	200
Antimonio	< 0,25	µg/L	±30%	5,00
Arsénico	< 1,25	µg/L	±30%	10,0
Cadmio	< 0,05	µg/L	±30%	5,00
Cobre	< 1,25	µg/L	±30%	2.000
Cromo	< 1,25	µg/L	±30%	50,0
Hierro	< 25,0	µg/L	±30%	200

Nº de Referencia: A-20/043813
 Descripción(*): SALIDA DEPOSITO Nº1

Tipo Muestra: AGUA CONSUMO
 Fecha Fin: 18/05/2020

Parámetro	Resultado	Unidades	Incert	CMA
Metales Solubles en Ácido				
Manganeso	< 2,50	µg/L	±30%	50,0
Mercurio	< 0,10	µg/L	±30%	1,00
Níquel	< 2,50	µg/L	±30%	20,0
Plomo	1,18	µg/L	±30%	10,0
Selenio	0,30	µg/L	±30%	10,0
Microbiología				
Legionella. Detección y Enumeración	< 1,0	u.f.c./l	-	
Recuento Clostridium Perfringens	< 1,00	u.f.c./100 ml	-	0,00
Recuento Coliformes Totales	< 1,00	u.f.c./100 ml	-	0,00
Recuento de Bacterias Cultivables a 22°C	< 1,00	u.f.c./ml	-	100
Recuento Enterococos Intestinales	< 1,00	u.f.c./100 ml	-	0,00
Recuento Escherichia coli	< 1,00	u.f.c./100 ml	-	0,00
HAPs				
Benzo (a) antraceno	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Benzo (a) pireno	< 0,0050	µg/L	-	0,0100
Benzo (b) fluoranteno	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Benzo (e) pireno	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Benzo (g,h,i) perileno	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Benzo (k) fluoranteno	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Indeno (1,2,3-cd) pireno	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Suma HAP's	< 0,0050	µg/L	-	0,1000
Trihalometanos (THM)				
Bromodiclorometano	9,41	µg/L	±33%	
Bromoformo	2,75	µg/L	±33%	
Clorodibromometano	13,3	µg/L	±33%	
Cloroformo	6,02	µg/L	±33%	
THM (Suma)	31,5	µg/L	±33%	100
BTEX				
Benceno	< 1,00	µg/L	±33%	1,00
COVs				
1,1,2-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	±33%	
1,2-Dicloroetano	< 1,00	µg/L	±33%	3,00
Cloruro de Vinilo	< 0,50	µg/L	-	
Tetracloroetano	< 1,00	µg/L	±33%	
Tri + Tetracloroetano (Suma)	< 1	µg/L	±33%	10
Plaguicidas				
Benalaxil (SP)	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Flusilazol	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Folpet	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Metalaxil (SP)	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Pentaclorobenceno	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Piridabén	< 0,0100	µg/L	-	0,1000

Nº de Referencia: A-20/043813
 Descripción(*): SALIDA DEPOSITO Nº1

Tipo Muestra: AGUA CONSUMO
 Fecha Fin: 18/05/2020

Parámetro	Resultado	Unidades	Incert	CMA
Plaguicidas				
Pirimetaniil	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Propizamida	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Suma Plaguicidas GC	< 0,0100	µg/L	-	0,5000
Plaguicidas Organofosforados				
Azinfos Metil	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Clorfenvinfos	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Clorpirifos	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Diazinón	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Etion	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Etoprofos	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Fenamifos (SP)	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
GLIFOSATO	< 0,050	µg/L	±30%	0,100
Malation (SP)	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Metidatión	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Oxifluorén	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Paration Etil	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Paration Metil (SP)	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Prothiofos	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Sulprofos	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Tricloronato	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Plaguicidas Organoclorados				
Alacloro	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Aldrín (SP)	< 0,0100	µg/L	-	0,0300
Alfa-HCH	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Beta-HCH	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Clordano Cis	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Clordano Trans	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Clorotalonil	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Clortal Dimetil	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Delta-HCH	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Dicofol p,p'	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Dieldrin (SP)	< 0,0100	µg/L	-	0,0300
Endosulfan I	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Endosulfan II	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Endosulfán Sulfato	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Endrin	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Endrin Aldehido	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Endrin Cetona	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Heptacloro (SP)	< 0,0100	µg/L	-	0,0300
Heptacloro Epóxido (SP)	< 0,0100	µg/L	-	0,0300
Hexaclorobenceno	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Isodrin	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Lindano	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Metolacloro	< 0,0100	µg/L	-	0,1000

Nº de Referencia: A-20/043813
 Descripción(*): SALIDA DEPOSITO Nº1

Tipo Muestra: AGUA CONSUMO
 Fecha Fin: 18/05/2020

Parámetro	Resultado	Unidades	Incert	CMA
Plaguicidas Organoclorados				
Metoxicloro	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Mirex	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
o,p-DDT	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
p,p-DDD	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
p,p-DDE	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
p,p-DDT	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Tetradifón	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Vinclozolina (SP)	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Plaguicidas Organonitrogenados				
Ametrina	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Atrazina	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Ciproconazol	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Diflufenicán	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Metamitrona	< 0,005	µg/L	-	
Metribuzina	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Miclobutanil	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Pendimetalina	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Prometrina	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Propazina	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Simazina	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Simetrina	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Tebuconazol	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Terbutilazina	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Terbutrín	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Trietazina	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Trifluralina	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Carbamatos				
Carbaril	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Metiocarb (SP)	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Tiocarbamatos				
Molinato	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Piretroides				
Cipermetrina	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Permetrina	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Plaguicidas Fenilureicos				
Diuron	< 0,005	µg/L	-	
Otros Plaguicidas				
Bifenox	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Captan	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Cianazina	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Cibutrina	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Clodinafop Propargil Ester	< 0,0100	µg/L	-	0,1000

Nº de Referencia:	A-20/043813	Tipo Muestra:	AGUA CONSUMO
Descripción(*):	SALIDA DEPOSITO Nº1	Fecha Fin:	18/05/2020

Parámetro	Resultado	Unidades	Incert	CMA
Otros Plaguicidas				
Clordecona	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
MCPA (SP)	0,013	µg/L	-	
Oxadiazón	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Otros Comp. Orgánicos				
Acilamida	< 0,10	µg/L	-	0,10
Epiclorhidrina	< 0,10	µg/L	±33%	
Microcistina LA	< 0,25	µg/L	-	
Microcistina LR	< 0,25	µg/L	-	1,00
Microcistinas	< 0,25	µg/L	-	
Microcistinas RR	< 0,25	µg/L	-	
Microcistinas YR	< 0,25	µg/L	-	
Metales				
Boro	< 0,05	mg/L	±15%	1,00

Nota: Los Resultados de este informe solo afectan a la muestra tal como es recibida en el laboratorio. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación por escrito del laboratorio. Las incertidumbres de los parámetros acreditados están calculadas y a disposición del cliente. AGQ no se hace responsable de la información proporcionada por el cliente, asociada a la toma de muestras y a otros datos descriptivos, marcados con (*). A: Ensayo subcontratado y acreditado. N: Ensayo subcontratado y no acreditado. RE: Recuento en placa estimado. La Incertidumbre aplicada al resultado no aplica para valores menores al Límite de Cuantificación (LC).

(2) Ensayo cubierto por la Acreditación nº TL-475 emitida por IAS.

Nº de Referencia: A-20/043813
 Descripción(*): SALIDA DEPOSITO Nº1

Tipo Muestra: AGUA CONSUMO
 Fecha Fin: 18/05/2020

ANEXO TECNICO

Parámetro	PNT	Técnica	Ref. Norma.	Rango
Aniones -				
Carbonatos	PEC-011	Electrometría		10,0 - 1.500 mg/L CO ₃
Nitratos	PE-2090	Cromatog Iónica		0,20 - 100 mg/L
Parámetros Organolépticos				
Olor	PE-320	Organoléptico		0,00 - 50,0 Ind. Dilución a 25° C
Sabor	PE-321	Organoléptico		0,00 - 50,0 Ind. Dilución a 25° C
Parámetros Físico-Químicos				
Carbono Orgánico Total - COT	PE-376	Combust IR TOC		1,00 - 7.500 mg/L
Cloro Residual Combinado	PE-340	Espect UV-VIS		0,10 - 3,00 mg/L
Cloro Residual Libre	PE-340	Espect UV-VIS		0,10 - 3,00 mg/L
Cloro Total	PE-340	Espect UV-VIS		0,10 - 4,00 mg/L
Color	PE-316	Espect UV-VIS		5,00 - 5.000 mg/L Pt/Co
Conductividad Eléctrica	PEC-002	Electrometría		70,0 - 30.000 µS/cm a 25°C
Dureza	PEC-039	Calculado		2,15 - 1.410 °F
Oxidabilidad al Permanganato	PE-318	Volumetría		0,50 - 1.000 mg/L O ₂
pH	PEC-001	Potenciometría pH		2,00 - 12,0
Turbidez	PE-317	Nefelometría		0,20 - 1.000 NTU
Cationes +				
Amonio	PE-319	Espect UV-VIS		0,05 - 5,00 mg/L
Calcio	PEC-009	Espect ICP-OES		2,50 - 4.000 mg/L
Magnesio	PEC-009	Espect ICP-OES		3,75 - 1.000 mg/L
Sodio	PEC-009	Espect ICP-OES		2,50 - 4.000 mg/L
Aniones -				
Bicarbonatos	PEC-011	Electrometría		10,0 - 1.500 mg/L CO ₃ H-
Bicarbonatos	PEC-011	Electrometría		10,0 - 1.500 mg/L CO ₃ H-
Bromatos	PE-2090	Cromatog Iónica		0,0025 - 0,0400 mg/L
Carbonatos	PEC-011	Electrometría		10,0 - 1.500 mg/L CO ₃
Cianuro Total	PE-976	Espect UV-VIS		15,0 - 10.000 µg/L
Cloruros	PE-2090	Cromatog Iónica		0,50 - 100 mg/L
Fluoruros	PE-2090	Cromatog Iónica		0,05 - 200 mg/L
Nitritos	PE-2090	Cromatog Iónica		0,03 - 100 mg/L
Sulfatos	PE-2090	Cromatog Iónica		0,50 - 100 mg/L
Relaciones de Interés				
Indice de Langelier	PE-267	Calculado		-3,00 - 3,00
Metales Solubles en Ácido				
Aluminio	PE-303	Espect ICP-MS		25,0 - 10.000 µg/L
Antimonio	PE-303	Espect ICP-MS		0,25 - 10.000 µg/L
Arsénico	PE-303	Espect ICP-MS		1,25 - 10.000 µg/L
Cadmio	PE-303	Espect ICP-MS		0,05 - 10.000 µg/L
Cobre	PE-303	Espect ICP-MS		1,25 - 10.000 µg/L
Cromo	PE-303	Espect ICP-MS		1,25 - 10.000 µg/L
Hierro	PE-303	Espect ICP-MS		25,0 - 10.000 µg/L
Manganeso	PE-303	Espect ICP-MS		2,50 - 10.000 µg/L
Mercurio	PE-303	Espect ICP-MS		0,10 - 10.000 µg/L

(1) El rango mínimo se corresponde con el límite de Determinación, a partir de cual cuantificamos. Para los parámetros de radiactividad el valor del rango corresponde al AMD.

Nº de Referencia: A-20/043813
 Descripción(*): SALIDA DEPOSITO Nº1

Tipo Muestra: AGUA CONSUMO
 Fecha Fin: 18/05/2020

Parámetro	PNT	Técnica	Ref. Norma.	Rango
Metales Solubles en Ácido				
Níquel	PE-303	Espect ICP-MS		2,50 - 10.000 µg/L
Plomo	PE-303	Espect ICP-MS		0,50 - 10.000 µg/L
Selenio	PE-303	Espect ICP-MS		0,25 - 10.000 µg/L
Microbiología				
Legionella. Detección y Enumeración	PE-451	Detección y Confirmación		1,0 - 1,0 x 10 ⁸ u.f.c./l
Recuento Clostridium Perfringens	ISO 14189	Filtración en Membrana		1,00 - 100.000.000 u.f.c./100 ml
Recuento Coliformes Totales	UNE-EN ISO 9308	Filtración en Membrana		1,00 - 10.000.000 u.f.c./100 ml
Recuento de Bacterias Cultivables a 22°C	UNE-EN ISO 6222	Recuento Colonias		1,00 - 1.000.000 u.f.c./ml
Recuento Enterococos Intestinales	UNE-EN ISO 7899	Filtración en Membrana		1,00 - 100.000.000 u.f.c./100 ml
Recuento Escherichia coli	UNE-EN ISO 9308	Filtración en Membrana		1,00 - 10.000.000 u.f.c./100 ml
HAPs				
Benzo (a) antraceno	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
Benzo (a) pireno	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0050 - 2,500 µg/L
Benzo (b) fluoranteno	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
Benzo (e) pireno	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
Benzo (g,h,i) perileno	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
Benzo (k) fluoranteno	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
Indeno (1,2,3-cd) pireno	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
Suma HAP's	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0050 - 40,00 µg/L
Trihalometanos (THM)				
Bromodiclorometano	PE-621	Cromat CG/MS P&T		1,00 - 5.000 µg/L
Bromoformo	PE-621	Cromat CG/MS P&T		1,00 - 5.000 µg/L
Clorodibromometano	PE-621	Cromat CG/MS P&T		1,00 - 5.000 µg/L
Cloroformo	PE-621	Cromat CG/MS P&T		1,00 - 5.000 µg/L
THM (Suma)	PE-621	Cromat CG/MS P&T		1,00 - 5.000 µg/L
BTEX				
Benceno	PE-621	Cromat CG/MS P&T		1,00 - 5.000 µg/L
COVs				
1,1,2-Tricloroetano	PE-621	Cromat CG/MS P&T		1,00 - 5.000 µg/L
1,2-Dicloroetano	PE-621	Cromat CG/MS P&T		1,00 - 5.000 µg/L
Cloruro de Vinilo	PE-621	Cromat CG/MS P&T		0,50 - 5.000 µg/L
Tetracloroetano	PE-621	Cromat CG/MS P&T		1,00 - 5.000 µg/L
Tri + Tetracloroetano (Suma)	PE-621	Cromat CG/MS P&T		1 - 5.000 µg/L
Plaguicidas				
Benalaxil (SP)	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
Flusilazol	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
Folpet	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
Metalaxil (SP)	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
Pentaclorobenceno	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
Piridabén	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
Pirimetanil	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L

Nº de Referencia: A-20/043813
 Descripción(*): SALIDA DEPOSITO Nº1

Tipo Muestra: AGUA CONSUMO
 Fecha Fin: 18/05/2020

Parámetro	PNT	Técnica	Ref. Norma.	Rango
Plaguicidas				
Propizamida	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
Suma Plaguicidas GC	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 195,0 µg/L
Plaguicidas Organofosforados				
Azinfos Metil	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
Clorfenvinfos	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
Clorpirifos	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
Diazinón	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
Etion	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
Etoprofos	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
Fenamifos (SP)	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
GLIFOSATO	PE-679	Cromatog LC/MS-MS		0,050 - 2,00 µg/L
Malation (SP)	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
Metidación	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
Oxifluorfen	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
Paration Etil	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
Paration Metil (SP)	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
Prothiofos	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
Sulprofos	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
Tricloronato	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
Plaguicidas Organoclorados				
Alacloro	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
Aldrín (SP)	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
Alfa-HCH	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
Beta-HCH	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
Clordano Cis	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
Clordano Trans	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
Clorotalonil	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
Clortal Dimetil	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
Delta-HCH	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
Dicofol p,p'	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
Dieldrin (SP)	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
Endosulfan I	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
Endosulfan II	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
Endosulfán Sulfato	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
Endrin	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
Endrin Aldehido	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
Endrin Cetona	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
Heptacloro (SP)	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
Heptacloro Epóxido (SP)	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
Hexaclorobenceno	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
Isodrin	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
Lindano	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
Metolacloro	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
Metoxicloro	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
Mirex	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
o,p-DDT	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L

(1) El rango mínimo se corresponde con el límite de Determinación, a partir de cual cuantificamos. Para los parámetros de radiactividad el valor del rango corresponde al AMD.

Nº de Referencia: A-20/043813
 Descripción(*): SALIDA DEPOSITO Nº1

Tipo Muestra: AGUA CONSUMO
 Fecha Fin: 18/05/2020

Parámetro	PNT	Técnica	Ref. Norma.	Rango
Plaguicidas Organoclorados				
p,p-DDD	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
p,p-DDE	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
p,p-DDT	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
Tetradifón	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
Vinclozolina (SP)	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
Plaguicidas Organonitrogenados				
Ametrina	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
Atrazina	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
Ciproconazol	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
Diflufenicán	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
Metamitrona	PE-678	Cromatog LC/MS-MS		0,005 - 0,500 µg/L
Metribuzina	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
Miclobutanil	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
Pendimetalina	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
Prometrina	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
Propazina	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
Simazina	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
Simetrina	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
Tebuconazol	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
Terbutilazina	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
Terbutrín	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
Trietazina	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
Trifluralina	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
Carbamatos				
Carbaril	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
Metiocarb (SP)	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
Tiocarbamatos				
Molinato	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
Piretroides				
Cipermetrina	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
Permetrina	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
Plaguicidas Fenilureicos				
Diuron	PE-678	Cromatog LC/MS-MS		0,005 - 0,500 µg/L
Otros Plaguicidas				
Bifenox	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
Captan	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
Cianazina	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
Cibutrína	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
Clodinafop Propargil Ester	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
Clordecona	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
MCPA (SP)	PE-678	Cromatog LC/MS-MS		0,005 - 0,500 µg/L
Oxadiazón	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 - 2,500 µg/L
Otros Comp. Orgánicos				
Acilamida	PE-663	Cromatog LC/MS-MS		0,10 - 10,0 µg/L

(*) El rango mínimo se corresponde con el límite de Determinación, a partir de cual cuantificamos. Para los parámetros de radiactividad el valor del rango corresponde al AMD.

Nº de Referencia:	A-20/043813	Tipo Muestra:	AGUA CONSUMO
Descripción(*):	SALIDA DEPOSITO Nº1	Fecha Fin:	18/05/2020

Parámetro	PNT	Técnica	Ref. Norma.	Rango
Otros Comp. Orgánicos				
Epiclorhidrina	PE-650	Cromatog CG/MS		0,10 - 5.000 µg/L
Microcistina LA	PE-661	Cromatog LC/MS-MS		0,25 - 25,0 µg/L
Microcistina LR	PE-661	Cromatog LC/MS-MS		0,25 - 25,0 µg/L
Microcistinas	PE-661	Cromatog LC/MS-MS		0,25 - 100 µg/L
Microcistinas RR	PE-661	Cromatog LC/MS-MS		0,25 - 25,0 µg/L
Microcistinas YR	PE-661	Cromatog LC/MS-MS		0,25 - 25,0 µg/L
Metales				
Boro	PEC-009	Espect ICP-OES		0,05 - 100 mg/L

Los parámetros marcados con asterisco (*) no están incluidos en el Alcance de Acreditación.

(1) El rango mínimo se corresponde con el límite de Determinación, a partir de cual cuantificamos. Para los parámetros de radiactividad el valor del rango corresponde al AMD.