

Nº de Referencia:	A-21/009111	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:	27/01/2021	Contrato:	QCF-ES181200006
Fecha Inicio:	27/01/2021	Fecha Fin:	10/02/2021	Cliente 3º(*):	----
Descripción(*):	SALIDA DEPOSITO Nº 1				

Fecha/Hora	26/01/2021 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.



M.º Jesus Gutierrez Solis



Hilario De la Cruz Contreras



Francisco Jose Silva Postigo

FECHA EMISIÓN: 10/02/2021

OBSERVACIONES (*):

Clr in situ:0.76 ppm.Muestra de volumen 1l en PET, 1 l en vidrio, 125 ml en vidrio, y 1.5 l en botes esteriles con tiosulfato

Nº de Referencia: A-21/009111
 Descripción(*): SALIDA DEPOSITO Nº 1

Tipo Muestra: AGUA CONSUMO
 Fecha Fin: 10/02/2021

RESULTADOS ANALITICOS

Parámetro	Resultado	Unidades	Incert	CMA
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	5,39	mg/L	±24%	7,00
Cloro Residual Combinado	0,34	mg/L	-	2,00
Cloro Residual Libre	0,18	mg/L	±7%	1,00
Cloro Total	0,52	mg/L	±7%	2,00
Color	< 5,00	mg/L Pt/Co	±19%	15,0
Conductividad Eléctrica	404	µS/cm a 25°C	±4%	2.500
Dureza	9,66	° F	-	
Oxidabilidad al Permanganato	2,51	mg/L O2	±28%	5,00
pH	7,56		±5%	6,50 - 9,50
Turbidez	0,22	NTU	±25%	1,00
Cationes +				
Amonio	< 0,05	mg/L	±20%	0,50
Calcio	18,2	mg/L	±15%	
Magnesio	12,4	mg/L	±15%	
Sodio	41,9	mg/L	±15%	200
Aniones -				
Bicarbonatos	57,6	mg/L CO3H-	±22%	
Bicarbonatos	57,6	mg/L CO3H-	±23%	
Bromatos	< 0,0025	mg/L	-	0,0100
Carbonatos	< 10,0	mg/L CO3	±22%	
Carbonatos	< 10,0	mg/L CO3	±23%	
Cianuro Total	< 15,0	µg/L	±24%	50,0
Cloruros	63,7	mg/L	±9,55	250
Fluoruros	0,13	mg/L	±20%	1,50
Nitratos	5,81	mg/L	±0,87	50,0
Nitritos	< 0,03	mg/L	±20%	0,10
Sulfatos	42,5	mg/L	±6,37	250
Relaciones de Interés				
Indice de Langelier	-1,12		±37%	
Metales Totales				
Boro	< 0,05	mg/L	±15%	1,00
Metales Solubles en Ácido				
Aluminio	59,5	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	1,87	µg/L	±30%	2.000
Cromo	< 1,25	µg/L	±30%	50,0

Nº de Referencia: A-21/009111
 Descripción(*): SALIDA DEPOSITO Nº 1

Tipo Muestra: AGUA CONSUMO
 Fecha Fin: 10/02/2021

Parámetro	Resultado	Unidades	Incert	CMA
Metales Solubles en Ácido				
Hierro	< 25,0	µg/L	±30%	200
Manganeso	3,15	µg/L	±30%	50,0
Mercurio	< 0,10	µg/L	±30%	1,00
Níquel	< 2,50	µg/L	±30%	20,0
Plomo	< 0,50	µg/L	±30%	10,0
Selenio	< 0,25	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	18,2	µg/L	±40%	
Bromoformo	0,922	µg/L	±40%	
Clorodibromometano	12,5	µg/L	±40%	
Cloroformo	17,5	µg/L	±40%	
THM (Suma)	49,0	µg/L	-	100
BTEX				
Benceno	< 0,300	µg/L	±40%	1,00
COVs				
1,1,2-Tricloroetano	< 0,500	µg/L	±40%	
1,2-Dicloroetano	< 0,500	µg/L	±40%	3,00
Cloruro de Vinilo	< 0,1000	µg/L	±50%	0,5000
Tetracloroetano	< 0,500	µg/L	±30%	
Tri + Tetracloroetano (Suma)	< 0,50	µg/L	-	10
Plaguicidas				
Benalaxil	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Flusilazol	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Folpet	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Metalaxilo	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Pentaclorobenceno	< 0,0100	µg/L	-	0,1000

Nº de Referencia: A-21/009111
 Descripción(*): SALIDA DEPOSITO Nº 1

Tipo Muestra: AGUA CONSUMO
 Fecha Fin: 10/02/2021

Parámetro	Resultado	Unidades	Incert	CMA
Plaguicidas				
Piridabén	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Pirimetanil	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Propizamida	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Suma Plaguicidas GC	< 0,0100	µg/L	-	0,5000
Plaguicidas Organofosforados				
Azinfós-metilo	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Clorfenvinfós	< 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	< 0,030	µg/L	-	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-Metilo (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	< 0,0100	µg/L	-	0,0300
Alfa-HCH	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Beta-HCH	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Cis-Clordano	< 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
Dieldrín	< 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 y S-Metolacloro	< 0,0100	µg/L	-	0,1000

Nº de Referencia: A-21/009111
 Descripción(*): SALIDA DEPOSITO Nº 1

Tipo Muestra: AGUA CONSUMO
 Fecha Fin: 10/02/2021

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
Trans-Clordano	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Vinclozolina	< 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	< 0,0050	µg/L	±30%	0,1000
Metribucina	< 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
Simacina	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Simetrina	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Tebuconazol	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Terbutilacina	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Terbutrin	< 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
Permetrin	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Plaguicidas Fenilureicos				
Diurón	< 0,0050	µg/L	±30%	0,1000
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

Nº de Referencia:	A-21/009111	Tipo Muestra:	AGUA CONSUMO
Descripción(*):	SALIDA DEPOSITO Nº 1	Fecha Fin:	10/02/2021

Parámetro	Resultado	Unidades	Incert	CMA
Otros Plaguicidas				
Clodinafop Propargil Ester	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Clordecona	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
MCPA (SP)	0,0373	µg/L	±30%	0,1000
Oxadiazón	< 0,0100	µg/L	-	0,1000
Otros Comp. Orgánicos				
Acilamida	< 0,030	µg/L	±30%	0,100
Epiclorhidrina	< 0,03	µg/L	±30%	0,10
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	-	

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-21/009111
 Descripción(*): SALIDA DEPOSITO Nº 1

Tipo Muestra: AGUA CONSUMO
 Fecha Fin: 10/02/2021

ANEXO TECNICO

Parámetro	PNT	Técnica	Ref. Norma.	Lim Cuantif/ Detec (1)
Parámetros Organolépticos				
Olor	PE-320	Organoléptico		0,00 Ind. Dilución a 25° C
Sabor	PE-321	Organoléptico		0,00 Ind. Dilución a 25° C
Parámetros Físico-Químicos				
Carbono Orgánico Total - COT	PE-376	Combust IR TOC		1,00 mg/L
Cloro Residual Combinado	PE-340	Espect UV-VIS		0,10 mg/L
Cloro Residual Libre	PE-340	Espect UV-VIS		0,10 mg/L
Cloro Total	PE-340	Espect UV-VIS		0,10 mg/L
Color	PE-316	Espect UV-VIS		5,00 mg/L Pt/Co
Conductividad Eléctrica	PEC-002	Electrometría		70,0 µS/cm a 25°C
Dureza	PEC-039	Calculado		2,15 ° F
Oxidabilidad al Permanganato	PE-318	Volumetría		0,50 mg/L O2
pH	PEC-001	Potenciometría pH		2,00
Turbidez	PE-317	Nefelometría		0,20 NTU
Cationes +				
Amonio	PE-319	Espect UV-VIS		0,05 mg/L
Calcio	PEC-009	Espect ICP-OES		2,50 mg/L
Magnesio	PEC-009	Espect ICP-OES		3,75 mg/L
Sodio	PEC-009	Espect ICP-OES		2,50 mg/L
Aniones -				
Bicarbonatos	PEC-011	Electrometría		10,0 mg/L CO3H-
Bicarbonatos	PEC-011	Electrometría		10,0 mg/L CO3H-
Bromatos	PE-2090	Cromatog Iónica		0,0025 mg/L
Carbonatos	PEC-011	Electrometría		10,0 mg/L CO3
Carbonatos	PEC-011	Electrometría		10,0 mg/L CO3
Cianuro Total	PE-976	Espect UV-VIS		15,0 µg/L
Cloruros	PE-2090	Cromatog Iónica		0,50 mg/L
Fluoruros	PE-2090	Cromatog Iónica		0,05 mg/L
Nitratos	PE-2090	Cromatog Iónica		0,20 mg/L
Nitritos	PE-2090	Cromatog Iónica		0,03 mg/L
Sulfatos	PE-2090	Cromatog Iónica		0,50 mg/L
Relaciones de Interés				
Indice de Langelier	PE-267	Calculado		-3,00
Metales Totales				
Boro	PEC-009	Espect ICP-OES		0,05 mg/L
Metales Solubles en Ácido				
Aluminio	PE-303	Espect ICP-MS		10,0 µg/L
Antimonio	PE-303	Espect ICP-MS		0,25 µg/L
Arsénico	PE-303	Espect ICP-MS		1,25 µg/L
Cadmio	PE-303	Espect ICP-MS		0,05 µg/L
Cobre	PE-303	Espect ICP-MS		1,25 µg/L
Cromo	PE-303	Espect ICP-MS		1,25 µg/L
Hierro	PE-303	Espect ICP-MS		25,0 µg/L
Manganeso	PE-303	Espect ICP-MS		2,50 µg/L

(1) El Lim Cuantif es el valor a partir del cual cuantificamos. El Lim Detec es el valor a partir del cual detectamos (a pila a ensayos cualitativos). Para los parámetros de Radioactividad es el AMD

Nº de Referencia: A-21/009111
 Descripción(*): SALIDA DEPOSITO Nº 1

Tipo Muestra: AGUA CONSUMO
 Fecha Fin: 10/02/2021

Parámetro	PNT	Técnica	Ref. Norma.	Lim Cuantif/ Detec (1)
Metales Solubles en Ácido				
Mercurio	PE-303	Espect ICP-MS		0,10 µg/L
Níquel	PE-303	Espect ICP-MS		2,50 µg/L
Plomo	PE-303	Espect ICP-MS		0,50 µg/L
Selenio	PE-303	Espect ICP-MS		0,25 µg/L
Microbiología				
Legionella. Detección y Enumeración	PE-451	Detección y Confirmación		1,0 u.f.c./l
Recuento Clostridium perfringens	UNE-EN ISO 14189:2017	Filtración en Membrana		1,00 u.f.c./100 ml
Recuento Coliformes Totales	UNE-EN ISO 9308-1:2014	Filtración en Membrana		1,00 u.f.c./100 ml
Recuento de Bacterias Cultivables a 22°C	UNE-EN ISO 6222:1999	Recuento Colonias		1,00 u.f.c./ml
Recuento Enterococos Intestinales	UNE-EN ISO 7899-2:2001	Filtración en Membrana		1,00 u.f.c./100 ml
Recuento Escherichia coli	UNE-EN ISO 9308-1:2014	Filtración en Membrana		1,00 u.f.c./100 ml
HAPs				
Benzo (a) antraceno	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
Benzo (a) pireno	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0050 µg/L
Benzo (b) fluoranteno	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
Benzo (e) pireno	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
Benzo (g,h,i) perileno	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
Benzo (k) fluoranteno	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
Indeno (1,2,3-cd) pireno	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
Suma HAP's	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0050 µg/L
Trihalometanos (THM)				
Bromodiclorometano	PE-621	Cromat CG/MS P&T		0,500 µg/L
Bromoformo	PE-621	Cromat CG/MS P&T		0,500 µg/L
Clorodibromometano	PE-621	Cromat CG/MS P&T		0,500 µg/L
Cloroformo	PE-621	Cromat CG/MS P&T		0,500 µg/L
THM (Suma)	PE-621	Cromat CG/MS P&T		0,500 µg/L
BTEX				
Benceno	PE-621	Cromat CG/MS P&T		0,300 µg/L
COVs				
1,1,2-Tricloroetano	PE-621	Cromat CG/MS P&T		0,500 µg/L
1,2-Dicloroetano	PE-621	Cromat CG/MS P&T		0,500 µg/L
Cloruro de Vinilo	PE-621	Cromat CG/MS P&T		0,1000 µg/L
Tetracloroetano	PE-621	Cromat CG/MS P&T		0,500 µg/L
Tri + Tetracloroetano (Suma)	PE-621	Cromat CG/MS P&T		0,50 µg/L
Plaguicidas				
Benalaxil	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
Flusilazol	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
Folpet	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
Metalaxilo	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
Pentaclorobenceno	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
Piridabén	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L

(1) El Lim Cuantif es el valor a partir del cual detectamos. El Lim Detec es el valor a partir del cual detectamos (a pila a ensayos cualitativos). Para los parámetros de Radioactividad es el AMD

Nº de Referencia: A-21/009111
 Descripción(*): SALIDA DEPOSITO Nº 1

Tipo Muestra: AGUA CONSUMO
 Fecha Fin: 10/02/2021

Parámetro	PNT	Técnica	Ref. Norma.	Lim Cuantif/ Detec (1)
Plaguicidas				
Pirimetanil	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
Propizamida	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
Suma Plaguicidas GC	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
Plaguicidas Organofosforados				
Azinfós-metilo	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
Clorfenvinfós	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
Clorpirifos	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
Diazinón	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
Etion	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
Etoprofos	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
Fenamifos (SP)	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
GLIFOSATO	PE-679	Cromatog LC/MS-MS		0,030 µg/L
Malation (SP)	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
Metidatión	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
Oxifluorén	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
Paration Etil	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
Paration-Metilo (SP)	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
Prothiofos	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
Sulprofos	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
Tricloronato	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
Plaguicidas Organoclorados				
Alacloro	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
Aldrín	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
Alfa-HCH	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
Beta-HCH	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
Cis-Clordano	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
Clorotalonil	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
Clortal Dimetil	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
Delta-HCH	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
Dicofol p,p'	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
Dieldrín	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
Endosulfan I	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
Endosulfan II	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
Endosulfán Sulfato	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
Endrin	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
Endrin Aldehido	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
Endrin Cetona	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
Heptacloro (SP)	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
Heptacloro Epóxido (SP)	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
Hexaclorobenceno	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
Isodrin	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
Lindano	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
Metolacloro y S-Metolacloro	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
Metoxicloro	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
Mirex	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
o,p-DDT	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L

(1) El Lim Cuantif es el valor a partir del cual cuantificamos. El Lim Detec es el valor a partir del cual detectamos (a pila a ensayos cualitativos). Para los parámetros de Radioactividad es el AMD

Nº de Referencia: A-21/009111
 Descripción(*): SALIDA DEPOSITO Nº 1

Tipo Muestra: AGUA CONSUMO
 Fecha Fin: 10/02/2021

Parámetro	PNT	Técnica	Ref. Norma.	Lim Cuantif/ Detec (1)
Plaguicidas Organoclorados				
p,p-DDD	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
p,p-DDE	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
p,p-DDT	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
Tetradifón	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
Trans-Clordano	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
Vinclozolina	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
Plaguicidas Organonitrogenados				
Ametrina	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
Atrazina	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
Ciproconazol	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
Diflufenicán	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
Metamitrona	PE-678	Cromatog LC/MS-MS		0,0050 µg/L
Metribucina	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
Miclobutanil	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
Pendimetalina	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
Prometrina	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
Propazina	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
Simacina	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
Simetrina	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
Tebuconazol	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
Terbutilacina	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
Terbutrin	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
Trietazina	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
Trifluralina	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
Carbamatos				
Carbaril	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
Metiocarb (SP)	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
Tiocarbamatos				
Molinato	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
Piretroides				
Cipermetrina	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
Permetrin	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
Plaguicidas Fenilureicos				
Diurón	PE-678	Cromatog LC/MS-MS		0,0050 µg/L
Otros Plaguicidas				
Bifenox	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
Captan	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
Cianazina	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
Cibutrina	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
Clodinafop Propargil Ester	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
Clordecona	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
MCPA (SP)	PE-678	Cromatog LC/MS-MS		0,0050 µg/L
Oxadiazón	PE-666	Cromatog CG/MS		0,0100 µg/L
Otros Comp. Orgánicos				

(1) El Lim Cuantif es el valor a partir del cual detectamos. El Lim Detec es el valor a partir del cual detectamos (a pila a ensayos cualitativos). Para los parámetros de Radioactividad es el AMD

Nº de Referencia:	A-21/009111	Tipo Muestra:	AGUA CONSUMO
Descripción(*):	SALIDA DEPOSITO Nº 1	Fecha Fin:	10/02/2021

Parámetro	PNT	Técnica	Ref. Norma.	Lim Cuantif/ Detec (1)
Otros Comp. Orgánicos				
Acrilamida	PE-663	Cromatog LC/MS-MS		0,030 µg/L
Epiclorhidrina	PE-650	Cromatog CG/MS		0,03 µg/L
Microcistina LA	PE-661	Cromatog LC/MS-MS		0,25 µg/L
Microcistina LR	PE-661	Cromatog LC/MS-MS		0,25 µg/L
Microcistinas	PE-661	Cromatog LC/MS-MS		0,25 µg/L
Microcistinas RR	PE-661	Cromatog LC/MS-MS		0,25 µg/L
Microcistinas YR	PE-661	Cromatog LC/MS-MS		0,25 µg/L

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

(1) El Lim Cuantif es el valor a partir del cual cuantificamos. El Lim Detec es el valor a partir del cual detectamos (a plica a ensayos cuantitativos). Para los parámetros de Radioactividad es el AMD

Nº de Referencia: A-21/009111
Descripción(*): SALIDA DEPOSITO Nº 1

Tipo Muestra: AGUA CONSUMO
Fecha Fin: 10/02/2021

Observaciones:

PEC-001 pH en Aguas. Incertidumbre +/-0.2 upH