

Los ensayos marcados con (*) no están amparados por la Acreditación de ENAC

Nº de Referencia: A-23/139576	Registrada en: AGQ Labs	Cliente (^): AGUAS DE ALCAZAR, EMPRESA MUNICIPAL S.A
Análisis: A-ES-0076 (Completo RD3/2023)	Centro Análisis: AGQ Labs	Domicilio (^): C/ RONDILLA CRUZ VERDE Nº 1
Tipo Muestra: AGUA CONSUMO	Fecha Recepción: 02/11/2023	Contrato: QMT-ES230200333
Fecha Inicio: 02/11/2023	Fecha Fin: 14/11/2023	Cliente 3ª(^):----
Descripción(^): PM-DEPOSITO SAN ISIDRO-ALCALZAR DE SAN JUAN-CR CPM 40731		

Fecha/Hora Muestreo: 31/10/2023	Muestreado por: *Cliente (^)
Lugar de Muestreo: 40710 - POZO PERDIGUERAS 1 - ALCÁZAR DE SAN JUAN	

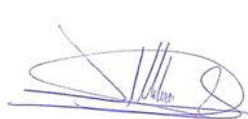
A continuación se exponen el Informe de Ensayo y Anexo Técnico asociados a la muestra, en los cuales se pueden consultar toda la información relacionada con los ensayos realizados.

Legislación R.D. 3/2023 CONSUMO HUMANO SOBRE LA QUE INFORMAMOS DE LOS INCUMPLIMIENTOS DE LOS CMA INDICADOS A CONTINUACIÓN:

Los resultados reflejados en el presente informe se refieren únicamente a la muestra tal como es recibida en el laboratorio y sometida a ensayo. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación por escrito del laboratorio. AGQ no se hace responsable de la información proporcionada por el cliente, tanto la asociada a la toma de muestras realizada por él como a otros datos descriptivos, marcados con (^) y que se encuentran fuera de nuestro alcance de Acreditación.



Hilario De la Cruz Contreras



José Luis Malvar Guzman



Lorena García García

FECHA EMISIÓN: 17/11/2023

OBSERVACIONES (*):

Muestra de volumen 2.5L en PET, 1L en PET con tiosulfato y 0.5L en vidrio

Los ensayos marcados con (*) no están amparados por la Acreditación de ENAC

Nº de Referencia: A-23/139576

Tipo Muestra: AGUA CONSUMO

Descripción(^): PM-DEPOSITO SAN ISIDRO-ALCALZAR DE SAN JUAN-CR CPM 40731

Fecha Fin: 14/11/2023

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				
A Carbono Orgánico Total - COT	< 0,50	mg/L	±15%	
Cloro Residual Combinado	< 0,10	mg/L	-	3,00
Cloro Residual Libre	0,33	mg/L	±7%	1,00
Cloro Total	0,38	mg/L	±7%	
Color	< 5,00	mg/L Pt/Co	±19%	15,0
Conductividad Eléctrica	621	µS/cm a 20 °C	±8%	2.500
Oxidabilidad al Permanganato	1,16	mg/L O2	±28%	5,00
pH	7,80		-	6,50 - 9,50
Turbidez	< 0,20	NTU	±25%	4,00
Cationes +				
Amonio	< 0,100	mg/L	±30%	0,500
Calcio	92,4	mg/L	±15%	100
Sodio	29,2	mg/L	±15%	200
Aniones -				
Bromatos	< 0,0025	mg/L	±40%	0,0100
Cianuro Total	< 15,0	µg/L	±24%	50,0
Cloruros	48,7	mg/L	±7,3	250
Fluoruros	< 0,05	mg/L	±20%	1,50
Nitratos	31,9	mg/L	±30%	50,0
Nitritos	< 0,0250	mg/L	±30%	0,5000
Sulfatos	73,6	mg/L	±11	250
Relaciones de Interés				
Indice de Langelier	0,39		±37%	
Metales Totales				
Cromo Total	< 1,00	µg/L	±30%	50,0
Metales Solubles en Ácido				
Aluminio	< 10,0	µg/L	±30%	200
Antimonio	< 0,25	µg/L	±30%	10,0
Arsénico	< 1,00	µg/L	±30%	10,0
Cadmio	< 0,02	µg/L	±30%	5,00
Cobre	0,0075	mg/L	±30%	2,0000
Hierro	< 25,0	µg/L	±30%	200
Manganeso	< 2,50	µg/L	±30%	50,0
Mercurio	< 0,10	µg/L	±30%	1,00
Níquel	< 2,00	µg/L	±30%	20,0
Plomo	< 0,50	µg/L	±30%	10,0
Selenio	0,44	µg/L	±30%	20,0
Microbiología				
Recuento Clostridium perfringens	< 1,0	u.f.c./100 ml	-	0,0
Recuento Colifagos somáticos	< 1,0	UFP/100 mL	-	0,0

Los ensayos marcados con (*) no están amparados por la Acreditación de ENAC

Nº de Referencia: A-23/139576

Tipo Muestra: AGUA CONSUMO

Descripción(^): PM-DEPOSITO SAN ISIDRO-ALCALZAR DE SAN JUAN-CR CPM 40731

Fecha Fin: 14/11/2023

Parámetro	Resultado	Unidades	Incert	CMA
Microbiología				
Recuento Coliformes Totales	< 1,0	u.f.c./100 ml	-	0,0
Recuento de Bacterias Cultivables a 22°C	< 1,0	u.f.c./ml	-	100
Recuento Enterococos Intestinales	< 1,0	u.f.c./100 ml	-	0,0
Recuento Escherichia coli	< 1,0	u.f.c./100 ml	-	0,0
HAPs				
Benzo (a) pireno	< 0,00250	µg/L	±30%	0,01000
Benzo (b) fluoranteno	< 0,00250	µg/L	±30%	
Benzo (g,h,i) perileno	< 0,00250	µg/L	±30%	
Benzo (k) fluoranteno	< 0,00250	µg/L	±30%	
Fenantreno	< 0,00250	µg/L	±30%	0,10000
Fluoranteno	< 0,00250	µg/L	±30%	
Indeno (1,2,3-cd) pireno	< 0,00250	µg/L	±30%	
Pireno	< 0,00250	µg/L	±30%	
Suma Hidrocarburos Policíclicos Aromáticos (HPA)	< 0,00250	µg/L	-	0,10000
Trihalometanos (THM)				
Bromodichlorometano	< 0,500	µg/L	±40%	
Bromoformo	1,06	µg/L	±40%	
Clorodibromometano	< 0,500	µg/L	±40%	
Cloroformo	< 0,500	µg/L	±40%	
THM (Suma)	1,06	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				
Ametrina	< 0,00250	µg/L	-	0,03000
Atrazina	0,00817	µg/L	-	0,03000
Azinfós-metilo	< 0,00250	µg/L	-	0,03000
Benalaxil	< 0,00250	µg/L	-	0,03000
* Bifenilo	< 0,00250	µg/L	±30%	0,10000
Bromopropilato	< 0,00250	µg/L	-	0,03000
Buprofecina	< 0,00250	µg/L	-	0,10000
Ciproconazol	< 0,00250	µg/L	-	0,03000
Cis-Clordano	< 0,0025	µg/L	±30%	0,0300
Clorfenvinfos	< 0,00250	µg/L	-	0,03000
Diazinón	< 0,00250	µg/L	-	0,03000
* Diclorvos	< 0,00250	µg/L	-	0,03000
Dicofol p,p'	< 0,00250	µg/L	-	0,10000
Diflufenicán	< 0,00250	µg/L	-	0,10000
* Dimetoato	< 0,00250	µg/L	-	0,03000
Fenamifos (SP)	< 0,00250	µg/L	-	0,03000

Los ensayos marcados con (*) no están amparados por la Acreditación de ENAC

Nº de Referencia: A-23/139576

Tipo Muestra: AGUA CONSUMO

Descripción(^): PM-DEPOSITO SAN ISIDRO-ALCALZAR DE SAN JUAN-CR CPM 40731

Fecha Fin: 14/11/2023

Parámetro	Resultado	Unidades	Incert	CMA
Plaguicidas				
Fention (SP)	< 0,00250	µg/L	-	0,03000
Flusilazol	< 0,00250	µg/L	-	0,03000
* Folpet	< 0,00250	µg/L	-	0,10000
Heptacloro (SP)	< 0,00250	µg/L	±30%	0,03000
Heptacloro Epóxido (SP)	< 0,00250	µg/L	±30%	0,03000
Hexaclorobenceno	< 0,00250	µg/L	±30%	0,03000
Isodrin	< 0,00250	µg/L	-	0,03000
Lindano	< 0,00250	µg/L	±30%	0,03000
Malation (SP)	< 0,00250	µg/L	-	0,10000
Metalaxilo	< 0,00250	µg/L	-	0,10000
* Metamidofós	< 0,00250	µg/L	-	0,03000
Metidatión	< 0,00250	µg/L	-	0,03000
Metolacloro y S-Metolacloro	< 0,00250	µg/L	-	0,03000
Metoxicloro	< 0,00250	µg/L	±30%	0,03000
* Metribucina	< 0,00250	µg/L	-	0,10000
Miclobutanilo	< 0,00250	µg/L	-	0,03000
Mirex	< 0,00250	µg/L	-	0,03000
o,p-DDT	< 0,00250	µg/L	±30%	0,03000
* Óxido de difenilo	< 0,00250	µg/L	-	0,10000
Oxifluorfen	< 0,00250	µg/L	-	0,10000
p,p-DDD	< 0,00250	µg/L	±30%	0,03000
p,p-DDE	< 0,00250	µg/L	±30%	0,03000
* p,p-DDT	< 0,00250	µg/L	±30%	0,03000
Paration Etil	< 0,00250	µg/L	±30%	0,03000
Paration-Metilo (SP)	< 0,00250	µg/L	±30%	0,03000
Pentaclorobenceno	< 0,00250	µg/L	±30%	0,03000
Piridabén	< 0,00250	µg/L	-	0,10000
Pirimetamil	< 0,00250	µg/L	-	0,10000
Prometrina	< 0,00250	µg/L	-	0,03000
Propazina	< 0,00250	µg/L	-	0,03000
Propizamida	< 0,00250	µg/L	-	0,10000
Prothiofos	< 0,00250	µg/L	-	0,03000
* Simetrina (Siduron)	< 0,00250	µg/L	-	0,03000
Sulprofos	< 0,00250	µg/L	-	0,03000
* Suma Total Plaguicidas	0,0082	µg/L	-	0,5000
Tetradifón	< 0,00250	µg/L	-	0,03000
Trans-Clordano	< 0,00250	µg/L	±30%	0,03000
Tricloronato	< 0,00250	µg/L	-	0,03000
Trietazina	< 0,00250	µg/L	-	0,03000
Vinclozolina	< 0,00250	µg/L	-	0,03000
Plaguicidas Organofosforados				
Etion	< 0,00250	µg/L	-	0,03000
Etoprofos	< 0,00250	µg/L	-	0,03000
Isofenfos Metil	< 0,00250	µg/L	-	0,10000
Pirimifos Metil	< 0,00250	µg/L	-	0,10000
Plaguicidas Organoclorados				

Los ensayos marcados con (*) no están amparados por la Acreditación de ENAC

Nº de Referencia: A-23/139576

Tipo Muestra: AGUA CONSUMO

Descripción(^): PM-DEPOSITO SAN ISIDRO-ALCALZAR DE SAN JUAN-CR CPM 40731

Fecha Fin: 14/11/2023

Parámetro	Resultado	Unidades	Incert	CMA
Plaguicidas Organoclorados				
Alacloro	< 0,00250	µg/L	-	0,03000
Aldrín	< 0,00250	µg/L	±30%	0,03000
Alfa-HCH	< 0,00250	µg/L	±30%	0,03000
Beta-HCH	< 0,00250	µg/L	±30%	0,03000
Clorotalonil	< 0,00250	µg/L	-	0,03000
Clorpirifos	< 0,00250	µg/L	-	0,03000
Clortal Dimetil	< 0,00250	µg/L	-	0,03000
Delta-HCH	< 0,00250	µg/L	±30%	0,03000
Dieldrín	< 0,00250	µg/L	±30%	0,03000
Endosulfan I	< 0,00250	µg/L	±30%	0,03000
Endosulfan II	< 0,00250	µg/L	±30%	0,03000
Endosulfán Sulfato	< 0,00250	µg/L	±30%	0,03000
Endrin	< 0,00250	µg/L	±30%	0,03000
Endrin Aldehido	< 0,00250	µg/L	±30%	0,03000
Endrin Cetona	< 0,00250	µg/L	-	0,03000
Plaguicidas Organonitrogenados				
EPTC	< 0,00250	µg/L	-	0,03000
Pendimetalina	< 0,00250	µg/L	±30%	0,10000
Simacina	< 0,00250	µg/L	±30%	0,03000
Tebuconazol	< 0,00250	µg/L	-	0,10000
Terbutilazina	< 0,00250	µg/L	-	0,10000
Terbutrina	< 0,00250	µg/L	-	0,03000
Trifluralina	< 0,00250	µg/L	±30%	0,03000
Carbamatos				
* Carbaril	< 0,00250	µg/L	-	0,03000
Clorprofam	< 0,00250	µg/L	-	0,03000
Metiocarb (SP)	< 0,00250	µg/L	-	0,03000
Tiocarbamatos				
Molinato	< 0,00250	µg/L	-	0,03000
Piretroides				
Ciflutrín	< 0,00250	µg/L	-	0,03000
Cipermetrina	< 0,00250	µg/L	-	0,03000
Lambda-cihalotrina	< 0,00250	µg/L	-	0,03000
Permetrin	< 0,00250	µg/L	-	0,03000
Otros Plaguicidas				
Bifenox	< 0,00250	µg/L	-	0,10000
* Captan	< 0,00250	µg/L	-	0,10000
Cianazina	< 0,00250	µg/L	-	0,03000
Cibutrina	< 0,00250	µg/L	-	0,03000
Clodinafop Propargil Ester	< 0,00250	µg/L	-	0,10000
* Clordecona	< 0,00250	µg/L	-	0,03000
* Fenitrotión	< 0,00250	µg/L	-	0,03000
Oxadiazón	< 0,00250	µg/L	-	0,03000
* Pirifenox	< 0,00250	µg/L	-	0,03000
Piriproxifén	< 0,00250	µg/L	-	0,10000

Los ensayos marcados con (*) no están amparados por la Acreditación de ENAC

Nº de Referencia: A-23/139576	Tipo Muestra: AGUA CONSUMO
Descripción(^): PM-DEPOSITO SAN ISIDRO-ALCALZAR DE SAN JUAN-CR CPM 40731	Fecha Fin: 14/11/2023

Parámetro	Resultado	Unidades	Incert	CMA
Otros Plaguicidas				
* Tetraconazol	< 0,00250	µg/L	-	0,10000
Otros Comp. Orgánicos				
Acrilamida	< 0,0300	µg/L	±30%	0,1000
Epiclorhidrina	< 0,03	µg/L	±30%	0,10
Metales				
Boro	< 0,05	mg/L	±15%	1,50

Nota. A: Ensayo subcontratado y acreditado. N: Ensayo subcontratado y no acreditado. RE: Recuento en placa estimado. Los resultados emitidos, no han sido corregidos con valores de recuperación. Las incertidumbres de los parámetros acreditados están calculadas y a disposición del cliente. La incertidumbre aplicada al resultado no aplica para valores menores al Límite de Cuantificación (LC). La Incert Exp (U) ha sido reportada con un Factor de Cobertura k= 2, para un nivel de confianza aprox del 95%.

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

Los ensayos marcados con (*) no están amparados por la Acreditación de ENAC

Nº de Referencia: A-23/139576

Tipo Muestra: AGUA CONSUMO

Descripción(^): PM-DEPOSITO SAN ISIDRO-ALCALZAR DE SAN JUAN-CR CPM 40731

Fecha Fin: 14/11/2023

ANEXO TECNICO

Parámetro	PNT	Técnica	Ref. Norma.	Lim Cuantif/ Detec (#)
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				
A Carbono Orgánico Total - COT	PS-2020	Combust IR TOC		0,50 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 20 °C
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-2104	Espect UV-VIS		0,100 mg/L
Calcio	PEC-009	Espect ICP-OES		2,50 mg/L
Sodio	PEC-009	Espect ICP-OES		2,50 mg/L
Aniones -				
Bromatos	PE-2090	Cromatog Iónica		0,0025 mg/L
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		0,200 mg/L
Nitritos	PE-2090	Cromatog Iónica		0,0250 mg/L
Sulfatos	PE-2090	Cromatog Iónica		0,50 mg/L
Relaciones de Interés				
Indice de Langelier	PE-267	Calculado		-3,00
Metales Totales				
Cromo Total	PE-303	Espect ICP-MS		1,00 µg/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		1,00 µg/L
Cadmio	PE-303	Espect ICP-MS		0,02 µg/L
Cobre	PE-303	Espect ICP-MS		0,0013 mg/L
Hierro	PE-303	Espect ICP-MS		25,0 µg/L
Manganeso	PE-303	Espect ICP-MS		2,50 µg/L
Mercurio	PE-303	Espect ICP-MS		0,10 µg/L
Níquel	PE-303	Espect ICP-MS		2,00 µg/L
Plomo	PE-303	Espect ICP-MS		0,50 µg/L
Selenio	PE-303	Espect ICP-MS		0,25 µg/L
Microbiología				

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

Los ensayos marcados con (*) no están amparados por la Acreditación de ENAC

Nº de Referencia: A-23/139576	Tipo Muestra: AGUA CONSUMO
Descripción(^): PM-DEPOSITO SAN ISIDRO-ALCALZAR DE SAN JUAN-CR CPM 40731	Fecha Fin: 14/11/2023

Parámetro	PNT	Técnica	Ref. Norma.	Lim Cuantif/ Detec (#)
Microbiología				
Recuento Clostridium perfringens	UNE-EN ISO 14189:2017	Filtración en Membrana		1,0 u.f.c./100 ml
Recuento Colifagos somáticos	PE-464	Recuento de placas		1,0 UFP/100 mL
Recuento Coliformes Totales	UNE-EN ISO 9308-1:2014	Filtración en Membrana		1,0 u.f.c./100 ml
Recuento de Bacterias Cultivables a 22°C	UNE-EN ISO 6222:1999	Recuento Colonias		1,0 u.f.c./ml
Recuento Enterococos Intestinales	UNE-EN ISO 7899-2:2001	Filtración en Membrana		1,0 u.f.c./100 ml
Recuento Escherichia coli	UNE-EN ISO 9308-1:2014	Filtración en Membrana		1,0 u.f.c./100 ml
HAPs				
Benzo (a) pireno	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Benzo (b) fluoranteno	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Benzo (g,h,i) perileno	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Benzo (k) fluoranteno	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Fenantreno	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Fluoranteno	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Indeno (1,2,3-cd) pireno	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Pireno	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Suma Hidrocarburos Policíclicos Aromáticos (HPA)	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Trihalometanos (THM)				
Bromodichlorometano	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				
Ametrina	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Atrazina	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Azinfós-metilo	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Benalaxil	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
* Bifenilo	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Bromopropilato	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Bupofecina	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Ciproconazol	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Cis-Clordano	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,0025 µg/L
Clorfenvinfós	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Diazinón	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L

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

Los ensayos marcados con (*) no están amparados por la Acreditación de ENAC

Nº de Referencia: A-23/139576

Tipo Muestra: AGUA CONSUMO

Descripción(^): PM-DEPOSITO SAN ISIDRO-ALCALZAR DE SAN JUAN-CR CPM 40731

Fecha Fin: 14/11/2023

Parámetro	PNT	Técnica	Ref. Norma.	Lim Cuantif/ Detec (#)
Plaguicidas				
* Diclorvos	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Dicofol p,p'	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Diflufenicán	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
* Dimetoato	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Fenamifos (SP)	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Fention (SP)	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Flusilazol	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
* Folpet	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Heptacloro (SP)	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Heptacloro Epóxido (SP)	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Hexaclorobenceno	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Isodrin	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Lindano	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Malation (SP)	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Metalaxilo	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
* Metamidofós	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Metidati3n	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Metolacloro y S-Metolacloro	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Metoxicloro	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
* Metribucina	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Miclobutanilo	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Mirex	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
o,p-DDT	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
* 3xido de difenilo	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Oxifluorf3n	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
p,p-DDD	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
p,p-DDE	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
* p,p-DDT	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Paration Etil	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Paration-Metilo (SP)	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Pentaclorobenceno	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Piridab3n	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Pirimetanil	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Prometrina	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Propazina	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Propizamida	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Prothiofos	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
* Simetrina (Siduron)	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Sulprofos	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
* Suma Total Plaguicidas	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,0025 µg/L
Tetradif3n	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Trans-Clordano	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Tricloronato	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Trietazina	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Vinclozolina	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L

Plaguicidas Organofosforados

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

Los ensayos marcados con (*) no están amparados por la Acreditación de ENAC

Nº de Referencia: A-23/139576	Tipo Muestra: AGUA CONSUMO
Descripción(^): PM-DEPOSITO SAN ISIDRO-ALCALZAR DE SAN JUAN-CR CPM 40731	Fecha Fin: 14/11/2023

Parámetro	PNT	Técnica	Ref. Norma.	Lim Cuantif/ Detec (#)
Plaguicidas Organofosforados				
Etion	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Etoprofos	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Isofenfos Metil	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Pirimifos Metil	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Plaguicidas Organoclorados				
Alacloro	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Aldrín	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Alfa-HCH	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Beta-HCH	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Clorotalonil	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Clorpirifos	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Clortal Dimetil	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Delta-HCH	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Dieldrín	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Endosulfan I	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Endosulfan II	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Endosulfán Sulfato	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Endrin	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Endrin Aldehido	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Endrin Cetona	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Plaguicidas Organonitrogenados				
EPTC	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Pendimetalina	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Simacina	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Tebuconazol	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Terbutilazina	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Terbutrina	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Trifluralina	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Carbamatos				
* Carbaril	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Clorprofam	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Metiocarb (SP)	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Tiocarbamatos				
Molinato	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Piretroides				
Ciflutrín	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Cipermetrina	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Lambda-cihalotrina	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Permetrin	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Otros Plaguicidas				
Bifenox	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
* Captan	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Cianazina	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Cibutrina	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L

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

Los ensayos marcados con (*) no están amparados por la Acreditación de ENAC

Nº de Referencia: A-23/139576	Tipo Muestra: AGUA CONSUMO
Descripción(^): PM-DEPOSITO SAN ISIDRO-ALCALZAR DE SAN JUAN-CR CPM 40731	Fecha Fin: 14/11/2023

Parámetro	PNT	Técnica	Ref. Norma.	Lim Cuantif/ Detec (#)
Otros Plaguicidas				
Clodinafop Propargil Ester	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
* Clordecona	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
* Fenitrotión	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Oxadiazón	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
* Pirifenox	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Piriproxifén	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
* Tetraconazol	PE-6004	Cromatog CG/MS-MS		0,00250 µg/L
Otros Comp. Orgánicos				
Acrilamida	PE-663	Cromatog LC/MS-MS		0,0300 µg/L
Epiclorhidrina	PE-650	Cromatog CG/MS		0,03 µg/L
Metales				
Boro	PEC-009	Espect ICP-OES		0,05 mg/L

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

Los ensayos marcados con (*) no están amparados por la Acreditación de ENAC

Nº de Referencia: A-23/139576

Tipo Muestra: AGUA CONSUMO

Descripción(^): PM-DEPOSITO SAN ISIDRO-ALCALZAR DE SAN JUAN-CR CPM 40731

Fecha Fin: 14/11/2023

Observaciones:

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

Observaciones (*):

PS-2020 Ensayo cubierto por la acreditación nº 1163 emitido por la CAI de acuerdo con la CSN EN ISO/IEC 17025/2018

(#) El Lim Cuantif es el valor a partir del cual cuantificamos. El Lim Detecc es el valor a partir del cual detectamos (aplica a ensayos cualitativos). Para los parámetros de Radioactividad es el AMD