

Los ensayos y/o observaciones marcados con * no están amparados por la acreditación de ENAC

INFORME DE ENSAYO

Nº de Registro 24AP01786

Pedido nº: EXP/147/2024

Datos de la muestra

Fecha Toma: 14/02/2024 12:30
Fecha Recepción: 15/02/2024
Tipo de muestra: Agua de consumo. Muestra simple.
Toma de muestra: Cliente*
Descripción: Envases con agua de consumo.
Identificación: COMPLETO ETAP ALTO LEZA. 14/02/24

Datos del solicitante:

DEPURACIÓN DE AGUAS DEL MEDITERRÁNEO, S.L. (ETAP VIGUERA)
 CTRA. VIGUERA, CAMINO ACCESO (Izquierda Iberplaco)
 26121 VIGUERA
 La Rioja
 B96456553
 Att. Lorena Castillo

Fecha Inicio: 15/02/2024
Fecha Fin: 06/05/2024

Parámetro	Resultado	Incert. (k=2)	Valor ref.	Ud.	Método
Trihalometanos (suma mínima)	31.9		100	µg/l	PI-LTL-6.253 (P&T, CG-MSD)
Dicloroetano, (1,2-)	<0.5		3	µg/l	PI-LTL-6.253 (P&T, CG-MSD)
Tetracloroetano (tetracloroetileno)	<0.5			µg/l	PI-LTL-6.253 (P&T, CG-MSD)
Tricloroetano (tricloroetileno)	<0.5			µg/l	PI-LTL-6.253 (P&T, CG-MSD)
Cloroformo (Triclorometano)	27.0			µg/l	PI-LTL-6.253 (P&T, CG-MSD)
Benceno	<0.25		1	µg/l	PI-LTL-6.253 (P&T, CG-MSD)
Bromodichlorometano	4.94			µg/l	PI-LTL-6.253 (P&T, CG-MSD)
Cloruro de vinilo	<0.1		0.5	µg/l	PI-LTL-6.253 (P&T, CG-MSD)
Dibromoclorometano	<0.5			µg/l	PI-LTL-6.253 (P&T, CG-MSD)
Bromoformo (tribromometano)	<0.5			µg/l	PI-LTL-6.253 (P&T, CG-MSD)
Tricloroetano + tetracloroetano (s. mínima)	<0.5		10	µg/l	PI-LTL-6.253 (P&T, CG-MSD)
Acrilamida	<0.025		0.1	µg/l	PI-LTL-6.197 (HPLC-MS)
Bisfenol A	<0.01		2.5	µg/l	PI-LTL-6.175 (SBSE, CG-MS)
Atrazina	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Diuron	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Isoproturon	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Simazina	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Terbutrina	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Terbutilazina	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Acetamiprid	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Ametrina	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Azinfos etil	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Azinfos metil	<0.05		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Azoxistrobina	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Beflubutamida	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Benoxacor	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Bitertanol	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Bixafen*	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Bromacilo	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Cadusafos	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Carbendazima	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Carbofurano	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Cianazina	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Ciproconazol	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Cletodim	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Clortoluron	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Clotianidina	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Coumafos	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Demeton	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Desetilatrazina	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Desispropilatrazina	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)

Los ensayos y/o observaciones marcados con * no están amparados por la acreditación de ENAC

INFORME DE ENSAYO

Nº de Registro 24AP01786

Identificación: COMPLETO ETAP ALTO LEZA. 14/02/24

Parámetro	Resultado	Incert. (k=2)	Valor ref.	Ud.	Método
Dimetoato	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Dimetomorfo	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
N,N-dimetil-N'-P-tolisulfamida (DMST)	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Epoxiconazol	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Espirotetramat cetohidróxido	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Famfur	<0.05		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Fenamifos	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Fenhexamida	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Fensulfotión	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Fipronil	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Fipronil sulfona	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Fludioxonilo	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Flusilazol	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Heptenofos	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Hexaconazol	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Imazalil	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Imazametabenzometil	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Imidacloprid	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Iprovalicarb	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Linuron	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Mepanipirim	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Metalaxilo	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Metazaclo	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Metidation	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Metramitron	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Metribuzina	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Miclobutanilo	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Nitenpiram	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Ometoato	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Oxadixil	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Pirifeno	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Pirimetani	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Pirimicarb	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Procloraz	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Prometon	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Prometrina	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Propaclo	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Propanil	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Propazina	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Propiconazol	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Propizamida	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Sebumeton	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Tebuconazol	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Terbumeton	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Terbumeton desetil	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Terbutilazina desetil	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Tetraconazol	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Tiabendazol	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Tiacloprid	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Tiametoxam	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Triadimefon	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Trietazina	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Trisulfuron metil	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Suma plaguicidas (suma mínima)*	<0.05		0.5	µg/l	Cálculo (suma plaguicidas)
Triclorobenceno (suma mín.)	<0.05		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Triclorobenceno (1,2,3-)	<0.05		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Triclorobenceno (1,2,4)	<0.05		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Triclorobenceno (1,3,5)	<0.05		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Benzo(a)pireno	<0.0001		0.01	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Hidrocarburos Policíclicos Aromáticos (s.mín.)	<0.03		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)

Los ensayos y/o observaciones marcados con * no están amparados por la acreditación de ENAC

INFORME DE ENSAYO

Nº de Registro 24AP01786

Identificación: COMPLETO ETAP ALTO LEZA. 14/02/24

Parámetro	Resultado	Incert. (k=2)	Valor ref.	Ud.	Método
Benzo(b)fluoranteno	<0.0005		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Benzo(ghi)perileno	<0.0005		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Benzo(k)fluoranteno	<0.0005		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Indeno(1,2,3-c,d)pireno	<0.0005		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Acenafteno	<0.01			µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Acenaftileno	<0.01			µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Benzo(a)antraceno	<0.0005			µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Criseno	<0.001			µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Dibenzo(a,h)antraceno	<0.0005			µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Fenantreno	<0.01			µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Fluoranteno	<0.001			µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Fluoreno	<0.01			µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Antraceno	<0.001			µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Naftaleno	<0.03			µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Pireno	<0.01			µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Alacloro	<0.01		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Clorfenvinfos	<0.0005		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Clorpirifós	<0.0005		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Aldrín	<0.001		0.03	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Dieldrín	<0.001		0.03	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Endrín	<0.001		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Isodrín	<0.001		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
DDD (2,4-)	<0.001		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
DDD (4,4'-)+DDT (2,4'-)	<0.0005		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
DDE (2,4-)	<0.01		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
DDE (4,4'-)	<0.0005		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
DDT (4,4'-)	<0.0005		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Endosulfan (a+b+sulfato)(suma mín.)	<0.001		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Endosulfán I	<0.001		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Endosulfán II	<0.001		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Endosulfán Sulfato	<0.001		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Hexaclorobenceno	<0.0002		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
HCH (suma mín. isóm. a,b,d,g)	<0.0005		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
HCH, (a-)	<0.0005		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
HCH, (b-)	<0.0005		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
HCH, (d-)	<0.0005		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
HCH, (g-) (Lindano)	<0.0005		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Pentaclorobenceno	<0.0002		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Trifluralina	<0.0002		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Dicofol	<0.0002		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Quinoxifen	<0.0002		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Aclonifeno	<0.0005		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Bifenox	<0.0005		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Cibutrina	<0.0002		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Cipermetrina	<0.001		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Diclorvos	<0.0005		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Heptacloro epóxido	<0.001		0.03	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Heptacloro	<0.001		0.03	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Metolacloro	<0.0005		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Acrinatrina	<0.01		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Benalaxil	<0.01		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Benfluralina	<0.001		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Bifentrina	<0.001		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Bromopropilato	<0.001		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Buprofecina	<0.01		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Carbofenotión	<0.01		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Ciflutrina	<0.01		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Clodinafop propagil	<0.01		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Clordano cis	<0.01		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Clordano trans	<0.01		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)

Los ensayos y/o observaciones marcados con * no están amparados por la acreditación de ENAC

INFORME DE ENSAYO

Nº de Registro 24AP01786

Identificación: COMPLETO ETAP ALTO LEZA. 14/02/24

Parámetro	Resultado	Incert. (k=2)	Valor ref.	Ud.	Método
Clorprofam	<0.01		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Clortal dimetil	<0.001		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
DDT (suma isómeros/metabolitos)	<0.0005		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Deltametrina	<0.01		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Diazinón	<0.0005		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Diclobenilo*	<0.01		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Diflufenican	<0.01		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Disulfotón	<0.001		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Endosulfan eter	<0.01		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Endrín Cetona	<0.001		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Esfenvalerato	<0.01		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Etión	<0.0005		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Etofenprox	<0.01		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Etofumesato	<0.01		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Etoprofós	<0.01		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Fempropatrina	<0.01		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Fenarimol	<0.03		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Fenazaquin	<0.01		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Fenitrotrion	<0.03		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Fenotrina	<0.01		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Fention	<0.01		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Fenvalerato	<0.01		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Flucitrinato	<0.01		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Fonofos	<0.001		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Hexaclorobutadieno	<0.01		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Isofenfos metil	<0.001		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Kresoxim metil	<0.001		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Lambda-cihalotrina	<0.01		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Malatión	<0.001		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Metil Clorpirifos	<0.0005		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Metil Paratión	<0.0005		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Metoxicloro	<0.0005		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Mirex	<0.001		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Molinato	<0.001		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Nuarimol	<0.01		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Ortofenilfenol	<0.03		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Oxadiazon	<0.001		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Oxifluorfen	<0.01		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Paratión	<0.0005		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Pendimetalina	<0.01		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Permetrina	<0.01		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Piperonil butóxido	<0.03		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Pirazofos	<0.01		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Piridaben	<0.01		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Pirimifos etil	<0.01		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Pirimifos metil	<0.01		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Piriproxifen	<0.01		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Procimidona	<0.01		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Protiofos	<0.001		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Quizalofop etil	<0.01		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Quinalfos	<0.01		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Quinometionato	<0.01		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Sulprofos	<0.01		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Tebufenpirad	<0.01		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Tetradifón	<0.01		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Tetrametrina	<0.01		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Tolclofos metil	<0.001		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Triallate	<0.001		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Tricloronato	<0.01		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)

Los ensayos y/o observaciones marcados con * no están amparados por la acreditación de ENAC

INFORME DE ENSAYO

Nº de Registro 24AP01786

Identificación: COMPLETO ETAP ALTO LEZA. 14/02/24

Parámetro	Resultado	Incert. (k=2)	Valor ref.	Ud.	Método
Vinclozolina	<0.01		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Epiclorhidrina	<0.03		0.1	µg/l	PI-LTL-6.198 (CG-MS)
PFAS (suma)	<0.030		0.1	µg/l	PI-LTL-6.268 (HPLC-MS)
Ácido perfluorobutanoico (PFBA)	<0.030			µg/l	PI-LTL-6.268 (HPLC-MS)
Ácido perfluorobutano sulfónico (PFBS)	<0.030			µg/l	PI-LTL-6.268 (HPLC-MS)
Ácido perfluorodecanoico (PFDA)	<0.030			µg/l	PI-LTL-6.268 (HPLC-MS)
Ácido perfluorododecanoico (PFDoDA)	<0.030			µg/l	PI-LTL-6.268 (HPLC-MS)
Ácido perfluorodecano sulfónico (PFDS)	<0.030			µg/l	PI-LTL-6.268 (HPLC-MS)
Ácido perfluoroheptanoico (PFHpA)	<0.030			µg/l	PI-LTL-6.268 (HPLC-MS)
Ácido perfluoroheptano sulfónico (PFHpS)	<0.030			µg/l	PI-LTL-6.268 (HPLC-MS)
Ácido perfluorohexanoico (PFHxA)	<0.030			µg/l	PI-LTL-6.268 (HPLC-MS)
Ácido perfluorohexano sulfónico (PFHxS)	<0.030		0.07	µg/l	PI-LTL-6.268 (HPLC-MS)
Ácido perfluorononanoico (PFNA)	<0.030		0.07	µg/l	PI-LTL-6.268 (HPLC-MS)
Ácido perfluoropentanoico (PFPeA)	<0.030			µg/l	PI-LTL-6.268 (HPLC-MS)
Ácido perfluorotridecanoico (PFTrDA)	<0.030			µg/l	PI-LTL-6.268 (HPLC-MS)
Ácido perfluoroundecanoico (PFUnDA)	<0.030			µg/l	PI-LTL-6.268 (HPLC-MS)
Ácido perfluorooctanoico (PFOA)	<0.030		0.07	µg/l	PI-LTL-6.268 (HPLC-MS)
Ácido perfluorooctanosulfónico (PFOS)	<0.030		0.07	µg/l	PI-LTL-6.268 (HPLC-MS)
Ácido bromoacético	<10			µg/l	PI-LTL-6.237 (HPLC-MS)
Ácido bromocloroacético	<5			µg/l	PI-LTL-6.237 (HPLC-MS)
Ácido bromodicloroacético	<5			µg/l	PI-LTL-6.237 (HPLC-MS)
Acido cloroacético	<10			µg/l	PI-LTL-6.237 (HPLC-MS)
Ácido clorodibromoacético	<5			µg/l	PI-LTL-6.237 (HPLC-MS)
Acido dibromoacético	<5			µg/l	PI-LTL-6.237 (HPLC-MS)
Acido dicloroacético	12.4			µg/l	PI-LTL-6.237 (HPLC-MS)
Ácido tribromoacético	<10			µg/l	PI-LTL-6.237 (HPLC-MS)
Acido tricloroacético	18.2			µg/l	PI-LTL-6.237 (HPLC-MS)
Ácidos haloacéticos (suma 5 AHA RD 3/2023)	30.6	17 %	60	µg/l	PI-LTL-6.237 (HPLC-MS)
Microcistina LA	<0.05			µg/l	PI-LTL-6.277 (HPLC-MS)
Microcistina LR	<0.05		1	µg/l	PI-LTL-6.277 (HPLC-MS)
Microcistina RR	<0.05			µg/l	PI-LTL-6.277 (HPLC-MS)
Microcistina YR	<0.05			µg/l	PI-LTL-6.277 (HPLC-MS)
Microcistina suma (LA+LR+RR+YR)	<0.05			µg/l	PI-LTL-6.277 (HPLC-MS)
Amonio (NH ₄)	<0.02		0.5	mg/l	PI-LTL-6.005 (Abs. molecular)
Bromato	<2.5		10	µg/l	PI-LTL-6.201 (Cromatografía iónica)
Cloruros	5.45		250	mg/l	PI-LTL-6.191 (Cromatografía iónica)
Color (real-filtrado)	<5		15	mg PtCo/l	PI-LTL-6.018 (fotometría)
Conductividad a 20°C	71.5		2500	µS/cm	SM 2510-B Ed. 23 (Electrometría)
Fluoruros	<0.05		1.5	mg/l	PI-LTL-6.191 (Cromatografía iónica)
Índice Langelier	-2.08				PI-LTL-6.003 (cálculo)
Clasificación Índice Langelier	Corrosión severa.				PI-LTL-6.003 (cálculo)
Nitratos (NO ₃)	0.541		50	mg/l	PI-LTL-6.191 (Cromatografía iónica)
Olor*	1		3	I.D.	PI-LTL-6.039 (Índice dilución)
pH	7.1		> 6.5 y < 9.5	u pH	SM 4500-H Ed. 23 (Electrometría)
Sabor*	2	30 %	3	I.D.	PI-LTL-6.044 (Índice dilución)
Sulfatos	3.83		250	mg/l	PI-LTL-6.191 (Cromatografía iónica)
Carbono orgánico total (NPOC)	1.63			mg/l	PI-LTL-6.137 (Comb., IR)
Turbidez	<0.3		4	UNF	PI-LTL-6.052 (Nefelometría)
Cianuro total	<5		50	µg/l	PI-LTL-6.215 (SFA)
Clorato	0.193		0.70	mg/l	PI-LTL-6.260 (Cromatografía iónica)
Clorito	<0.05		0.70	mg/l	PI-LTL-6.260 (Cromatografía iónica)

Los ensayos y/o observaciones marcados con * no están amparados por la acreditación de ENAC

INFORME DE ENSAYO

Nº de Registro 24AP01786

Identificación: COMPLETO ETAP ALTO LEZA. 14/02/24

Parámetro	Resultado	Incert. (k=2)	Valor ref.	Ud.	Método
Nitritos (NO ₂)	0.0330		0.5	mg/l	PI-LTL-6.191 (Cromatografía iónica)
Aluminio disuelto	22.0		200	µg/l	PI-LTL-6.223 (ICP-MS)
Arsénico disuelto	0.103		10	µg/l	PI-LTL-6.223 (ICP-MS)
Boro disuelto	0.0115		1.5	mg/l	PI-LTL-6.223 (ICP-MS)
Cadmio disuelto	<0.02		5	µg/l	PI-LTL-6.223 (ICP-MS)
Cromo disuelto	<1		25	µg/l	PI-LTL-6.223 (ICP-MS)
Cobre disuelto	<0.001		2	mg/l	PI-LTL-6.223 (ICP-MS)
Hierro disuelto	<5		200	µg/l	PI-LTL-6.223 (ICP-MS)
Mercurio disuelto	<0.020		1	µg/l	PI-LTL-6.255 (AA)
Manganeso disuelto	<1		50	µg/l	PI-LTL-6.223 (ICP-MS)
Sodio disuelto	4.83		200	mg/l	PI-LTL-6.223 (ICP-MS)
Níquel disuelto	<1		20	µg/l	PI-LTL-6.223 (ICP-MS)
Plomo disuelto	<0.1		10	µg/l	PI-LTL-6.223 (ICP-MS)
Antimonio disuelto	<0.1		10	µg/l	PI-LTL-6.223 (ICP-MS)
Selenio disuelto	<0.1		20	µg/l	PI-LTL-6.223 (ICP-MS)
Uranio disuelto	<1		30	µg/l	PI-LTL-6.223 (ICP-MS)
Clostridium perfringens (rcto, incl. esporas)	0		0	ufc/100 ml	UNE-EN-ISO 14189:2017
Coliformes totales (recuento)	0		0	ufc/100 ml	UNE-EN-ISO 9308-1:2014/A1:2017
Colifagos somáticos (recuento)	0 (LD=5)		0	ufp/100 ml	UNE-EN-ISO 10705-2:2002
Escherichia coli (recuento)	0		0	ufc/100 ml	UNE-EN-ISO 9308-1:2014/A1:2017
Enterococos intestinales (rcto.)	0		0	ufc/100 ml	UNE-EN-ISO 7899-2:2001 ERRATUM:2010
Microorg. cultivables 22°C (rcto.)	No detectado (LD: 1)		100	ufc/ ml	UNE-EN-ISO 6222:1999 (profund., YEA, 64-72h)

Microbiología: (p) recuentos en placa de 1-2 ufc sólo implican detección; (e) 3-9 ufc, son recuentos estimados.

Observaciones:

Documento firmado electrónicamente (verificable mediante el certificado raíz de la FNMT). Las impresiones en papel se consideran copias. Este informe afecta sólo a la muestra sometida a ensayo. El informe no debe reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Laboratorios Tecnológicos de Levante, SL. Las incertidumbres de las medidas están calculadas y a disposición del cliente. Declinamos la responsabilidad por la información aportada por el cliente. En el caso de muestras tomadas por el cliente, este suministra estos datos (no cubiertos por el alcance de acreditación ENAC): fecha/hora de toma, tipo de muestra e identificación.

*Datos facilitados por el cliente: Tª: 9.3°C, Ph: 7.07, Cloro: 0.84, Cloro total: 1.06, Turbidez: 0.29.-

Los valores de referencia han sido establecidos según la siguiente normativa (los resultados marcados con # no cumplen los valores paramétricos indicados):

RD 3/2023, criterios técnico-sanitarios de la calidad del agua de consumo, su control y suministro (y modificaciones posteriores) -red de distribución-. Se deberán cumplir los valores paramétricos de los nuevos parámetros del anexo I, parte B: Bisfenol a, clorito y clorato, suma ácidos haloacéticos, suma PFAS y uranio, no más tarde del 2 de enero de 2025. La incertidumbre de medida no se aplica como tolerancia adicional respecto a los valores paramétricos.-

Paterna, a 06/05/2024



Fdo.: Eduardo Gimeno
Director Técnico Laboratorio

Empresa registrada por AENOR, certificado ISO 9001 ER-0185/1999.
Sistema de Gestión Medioambiental certificado por AENOR nº cert. ISO 14001 GA-2001/0207.
C/Benjamin Franklin, 16 (Parque Tecnológico). 46980 Paterna (Valencia-España) - TEL.: 963561216- Fax: 963711558.
E-mail: informacion@llevante.com. CIF: B97732754, Reg. mercantil Valencia. tomo 8435. Libro 5725. Folio 80. hoja V-113324