

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

INFORME DE ENSAYO

Nº de Registro 22AP04588

Datos del solicitante:

DEPURACIÓN DE AGUAS DEL MEDITERRÁNEO, S.L. (EDAR
CIDACOS)
CAMINO DE PERENZANO 20, PB
26500 CALAHORRA
LA RIOJA
B96456553
Att. Juan Manuel Ayllón/Natalia Ruiz

Datos de la muestra

Fecha Toma: 08/11/2022 09:15
Fecha Recepción: 09/11/2022
Tipo de muestra: Agua de consumo. Muestra simple.
Toma de muestra: Cliente*
Descripción: Envases con agua de consumo.
Identificación: S/REF.: AGUA POTABLE. PUNTO DE ENTREGA EL REDAL

Fecha Inicio: 09/11/2022
Fecha Fin: 21/11/2022

Parámetro	Resultado	Incert. (k=2)	Valor ref.	Ud.	Método
Trihalometanos (suma mínima)	18.3		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)	12.4			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	4.44			µg/l	PI-LTL-6.253 (P&T, CG-MSD)
Cloruro de vinilo	<0.25		0.5	µg/l	PI-LTL-6.253 (P&T, CG-MSD)
Dibromoclorometano	1.45			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)
Hidrocarburos Policíclicos Aromáticos (s.mín.)	<0.03		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Antraceno	<0.001			µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Fluoranteno	<0.001			µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Naftaleno	<0.03			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)
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)
Fluoreno	<0.01			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)

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

INFORME DE ENSAYO

Nº de Registro 22AP04588

Identificación: S/REF.: AGUA POTABLE. PUNTO DE ENTREGA EL REDAL

Parámetro	Resultado	Incert. (k=2)	Valor ref.	Ud.	Método
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)
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)
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)
Carbofenotio	<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)
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)	<0.001		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)
Diflufenican	<0.01		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)
Esfenvalerato	<0.01		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)
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)
Mirex	<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)

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

INFORME DE ENSAYO

Nº de Registro 22AP04588

Identificación: S/REF.: AGUA POTABLE. PUNTO DE ENTREGA EL REDAL

Parámetro	Resultado	Incert. (k=2)	Valor ref.	Ud.	Método
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)
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)
Diazinón	<0.0005		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)
Endrín Cetona	<0.001		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)
Fonofos	<0.001		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)
Molinato	<0.001		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)
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)
Vinclozolina	<0.01		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (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)
Bitertanol	<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)
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)
Dimetoato	<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 22AP04588

Identificación: S/REF.: AGUA POTABLE. PUNTO DE ENTREGA EL REDAL

Parámetro	Resultado	Incert. (k=2)	Valor ref.	Ud.	Método
Dimetomorfo	<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)
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)
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)
Metazacloro	<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)
Pirifenox	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Pirimetanil	<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)
Propacloro	<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)
Suma plaguicidas (suma mínima)	<0.05		0.5	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Amonio (NH4)	<0.02		0.5	mg/l	PI-LTL-6.005 (Abs. molecular)
Cianuro total	<5		50	µg/l	PI-LTL-6.215 (SFA)
Cloro residual libre	0.57			mg/l	PI-LTL-6.013 (Abs. molecular)
Cloruros	12.1		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	357		2500	µS/cm	SM 2510-B Ed. 23 (Electrometría)
Fluoruros	0.0662		1.5	mg/l	PI-LTL-6.191 (Cromatografía iónica)
Nitratos (NO3)	4.57		50	mg/l	PI-LTL-6.191 (Cromatografía iónica)
Nitritos (NO2)	<0.03		0.1	mg/l	PI-LTL-6.191 (Cromatografía iónica)
Olor*	1		3	I.D.	PI-LTL-6.039 (Índice dilución)

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

INFORME DE ENSAYO

Nº de Registro 22AP04588

Identificación: S/REF.: AGUA POTABLE. PUNTO DE ENTREGA EL REDAL

Parámetro	Resultado	Incert. (k=2)	Valor ref.	Ud.	Método
Oxidabilidad al permanganato	<0.5		5	mg/l	UNE-EN ISO 8467:1995 (E)
pH	8.0		> 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	23.7		250	mg/l	PI-LTL-6.191 (Cromatografía iónica)
Carbono orgánico total (NPOC)	1.15			mg/l	PI-LTL-6.137 (Comb., IR)
Turbidez	<0.3		5	UNF	PI-LTL-6.052 (Nefelometría)
Aluminio disuelto	35.6		200	µg/l	PI-LTL-6.223 (ICP-MS)
Arsénico disuelto	0.227		10	µg/l	PI-LTL-6.223 (ICP-MS)
Boro disuelto	0.0119		1	mg/l	PI-LTL-6.223 (ICP-MS)
Cadmio disuelto	<0.02		5	µg/l	PI-LTL-6.223 (ICP-MS)
Cromo disuelto	<1		50	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	7.36		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		5	µg/l	PI-LTL-6.223 (ICP-MS)
Selenio disuelto	<0.1		10	µg/l	PI-LTL-6.223 (ICP-MS)
Clostridium perfringens (rcto.)	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
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
Microorganismos cultivables 22°C (rcto.)	No detectado			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 toda responsabilidad sobre la información suministrada por el cliente. En el caso de muestras tomadas por el cliente, los siguientes datos han sido suministrados por el cliente: fecha y hora de toma de muestra, tipo de muestra, identificación.

*Datos facilitados por el cliente: Medidas in situ: Tª= 15.2°C, Cl libre= 0.80, Cl total= 0.95, Turbidez= 0.15

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

R.D. 140/2003 (Criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano, valores para industria alimentaria), y modificaciones posteriores. La incertidumbre de medida no se aplica como tolerancia adicional respecto a los valores paramétricos.-

Paterna, a 21/11/2022



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