



Laboratorios
Tecnológicos
de Levante

LABORATORIO DE ANÁLISIS DE
AGUAS, LODOS, RESIDUOS Y
SUELOS

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

INFORME DE ENSAYO

Nº de Registro 24AP14879

Datos del solicitante:

PRODESTUR SEGOVIA
Ctra. de Riaza, 4
40003 Segovia
Segovia
Q4000124J

Datos de la muestra

Fecha Toma: 24/07/2024 08:45
Fecha Recepción: 25/07/2024
Tipo de muestra: Agua de consumo. Muestra simple.
Toma de muestra: Cliente*
Descripción: Envases con agua de consumo.
Identificación: 24-07-0365-0. PM-RED-SANCHONUÑO-FUENTE FRONTÓN MUNICIPAL

Fecha Inicio: 25/07/2024
Fecha Fin: 31/08/2024

Parámetro	Resultado	Incert. (k=2)	Valor ref.	Ud.	Método
Trihalometanos (suma mínima)	63.7	17 %	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)	55.7			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	7.47			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	0.573			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)
Suma plaguicidas (suma mínima)*	<0.05		0.5	µg/l	Cálculo (suma plaguicidas)
Boscalida	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Florasulam	<0.03		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Flufenacet	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Imazamox	<0.03		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Isoxaflutole	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Mefentrifluconazol	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Metsulfurón metil	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Nicosulfurón	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-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)
Atraton	<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	<0.03		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)



Laboratorios
Tecnológicos
de Levante

**LABORATORIO DE ANÁLISIS DE
AGUAS, LODOS, RESIDUOS Y
SUELOS**

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

INFORME DE ENSAYO

Nº de Registro 24AP14879

Identificación: 24-07-0365-0. PM-RED-SANCHONUÑO-FUENTE FRONTÓN MUNICIPAL

Parámetro	Resultado	Incert. (k=2)	Valor ref.	Ud.	Método
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)
Ciantraniliprole	<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)
Clomazona	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Cloranttriliprole	<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)
Coumafós	<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)
Difenoconazole	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Dimetenamida	<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)
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)
Espirotramat	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Espirotramat cetohidróxido	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Famfur	<0.02		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)
Fenpirazamina	<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)
Flazasulfurón	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Flonicamid	<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)
Fluometurón	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Fluopicolida	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Fluopiram	<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)
Flutriafol	<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-ro	<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)
Oxamil	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Penoxulam	<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)



Laboratorios
Tecnológicos
de Levante

**LABORATORIO DE ANÁLISIS DE
AGUAS, LODOS, RESIDUOS Y
SUELOS**

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

INFORME DE ENSAYO

Nº de Registro 24AP14879

Identificación: 24-07-0365-0. PM-RED-SANCHONUÑO-FUENTE FRONTÓN MUNICIPAL

Parámetro	Resultado	Incert. (k=2)	Valor ref.	Ud.	Método
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)
Propamocarb	<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)
Secbumeton	<0.02		0.1	µg/l	PI-LTL-6.205 (HPLC-MS)
Spinosad (A+D)*	<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)
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)
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)



Laboratorios
Tecnológicos
de Levante

**LABORATORIO DE ANÁLISIS DE
AGUAS, LODOS, RESIDUOS Y
SUELOS**

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

INFORME DE ENSAYO

Nº de Registro 24AP14879

Identificación: 24-07-0365-0. PM-RED-SANCHONUÑO-FUENTE FRONTÓN MUNICIPAL

Parámetro	Resultado	Incert. (k=2)	Valor ref.	Ud.	Método
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)
Bromofos etil	<0.01		0.1	µg/l	PI-LTL-6.192 (SBSE, CG-MS)
Bromofos metil	<0.01		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)	<0.0005		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)
Diclofention	<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)
Fenclofos	<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)
Fenotrína	<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-cihalotrína	<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)



Laboratorios
Tecnológicos
de Levante

**LABORATORIO DE ANÁLISIS DE
AGUAS, LODOS, RESIDUOS Y
SUELOS**

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

INFORME DE ENSAYO

Nº de Registro 24AP14879

Identificación: 24-07-0365-0. PM-RED-SANCHONUÑO-FUENTE FRONTÓN MUNICIPAL

Parámetro	Resultado	Incert. (k=2)	Valor ref.	Ud.	Método
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)
Prosulfocarb	<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)
Teflutrina	<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)
Trifloxistrobina	<0.02		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)
Epiclorhidrina	<0.03		0.1	µg/l	PI-LTL-6.198 (CG-MS)
PFAS (suma)	<0.003		0.1	µg/l	PI-LTL-6.268 (HPLC-MS)
Ácido perfluorobutanoico (PFBA)	<0.001			µg/l	PI-LTL-6.268 (HPLC-MS)
Ácido perfluorobutano sulfónico (PFBS)	<0.001			µg/l	PI-LTL-6.268 (HPLC-MS)
Ácido perfluorodecanoico (PFDA)	<0.001			µg/l	PI-LTL-6.268 (HPLC-MS)
Ácido perfluorododecanoico (PFDoDA)	<0.002			µg/l	PI-LTL-6.268 (HPLC-MS)
Ácido perfluorododecanosulfónico (PFDoDS)	<0.003			µg/l	PI-LTL-6.268 (HPLC-MS)
Ácido perfluorodecanosulfónico (PFDS)	<0.002			µg/l	PI-LTL-6.268 (HPLC-MS)
Ácido perfluoroheptanoico (PFHpA)	<0.001			µg/l	PI-LTL-6.268 (HPLC-MS)
Ácido perfluoroheptano sulfónico (PFHpS)	<0.002			µg/l	PI-LTL-6.268 (HPLC-MS)
Ácido perfluorohexanoico (PFHxA)	<0.002			µg/l	PI-LTL-6.268 (HPLC-MS)
Ácido perfluorohexanosulfónico (PFHxS)	<0.001		0.07	µg/l	PI-LTL-6.268 (HPLC-MS)
Ácido perfluorononanoico (PFNA)	<0.001		0.07	µg/l	PI-LTL-6.268 (HPLC-MS)
Ácido perfluorononanosulfónico (PFNS)	<0.001			µg/l	PI-LTL-6.268 (HPLC-MS)
Ácido perfluorooctanoico (PFOA)	<0.0002		0.07	µg/l	PI-LTL-6.268 (HPLC-MS)
Ácido perfluorooctanosulfónico (PFOS)	0.000300		0.07	µg/l	PI-LTL-6.268 (HPLC-MS)
Ácido perfluoropentanoico (PFPeA)	<0.001			µg/l	PI-LTL-6.268 (HPLC-MS)
Ácido perfluoropentanosulfónico (PFPeS)	<0.002			µg/l	PI-LTL-6.268 (HPLC-MS)
Ácido perfluorotridecanoico (PFTTrDA)	<0.002			µg/l	PI-LTL-6.268 (HPLC-MS)
Ácido perfluorotridecano sulfónico (PFTTrDS)	<0.003			µg/l	PI-LTL-6.268 (HPLC-MS)
Ácido perfluoroundecanoico (PFUnDA)	<0.001			µg/l	PI-LTL-6.268 (HPLC-MS)
Ácido perfluoroundecanosulfónico (PFUnDS)	<0.002			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)



Laboratorios
Tecnológicos
de Levante

**LABORATORIO DE ANÁLISIS DE
AGUAS, LODOS, RESIDUOS Y
SUELOS**

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

INFORME DE ENSAYO

Nº de Registro 24AP14879

Identificación: 24-07-0365-0. PM-RED-SANCHONUÑO-FUENTE FRONTÓN MUNICIPAL

Parámetro	Resultado	Incert. (k=2)	Valor ref.	Ud.	Método
Ácido bromodicloroacético	<5			µg/l	PI-LTL-6.237 (HPLC-MS)
Ácido cloroacético	<10			µg/l	PI-LTL-6.237 (HPLC-MS)
Ácido clorodibromoacético	<5			µg/l	PI-LTL-6.237 (HPLC-MS)
Ácido dibromoacético	<5			µg/l	PI-LTL-6.237 (HPLC-MS)
Ácido dicloroacético	<5			µg/l	PI-LTL-6.237 (HPLC-MS)
Ácido tribromoacético	<10			µg/l	PI-LTL-6.237 (HPLC-MS)
Ácido tricloroacético	35.2			µg/l	PI-LTL-6.237 (HPLC-MS)
Ácidos haloacéticos (suma 5 AHA RD 3/2023)	35.2	17 %	60	µg/l	PI-LTL-6.237 (HPLC-MS)
AMPA	<0.025		0.1	µg/l	PI-LTL-6.194 (HPLC-MS/MS)
Glifosato	<0.025		0.1	µg/l	PI-LTL-6.194 (HPLC-MS/MS)
Alcalinidad total (como CaCO ₃)	133			mg/l	SM 2320 B y SM 4500-CO ₂ D Ed. 23
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	14.4		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	301		2500 4000	µS/cm	SM 2510-B Ed. 23 (Electrometría)
Fluoruros	0.112		1.5	mg/l	PI-LTL-6.191 (Cromatografía iónica)
Índice Langelier	0.34				PI-LTL-6.003 (cálculo)
Clasificación Índice Langelier	Formación leve de incrustaciones y corrosiva.				PI-LTL-6.003 (cálculo)
Nitratos (NO ₃)	1.00		50	mg/l	PI-LTL-6.191 (Cromatografía iónica)
Olor*	1		3	I.D.	PI-LTL-6.039 (Índice dilución)
Oxidabilidad al permanganato	1.1		5 7	mg/l	UNE-EN ISO 8467:1995 (E)
pH	8.1		> 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	7.44		250 750	mg/l	PI-LTL-6.191 (Cromatografía iónica)
Carbono orgánico total (NPOC)	3.18			mg/l	PI-LTL-6.137 (Comb., IR)
Turbidez	0.7		4 6	UNF	PI-LTL-6.052 (Nefelometría)
Cianuro total	<5		50	µg/l	PI-LTL-6.215 (SFA)
Clorato	0.401	20 %	0.7	mg/l	PI-LTL-6.260 (Cromatografía iónica)
Clorito	<0.05		0.7	mg/l	PI-LTL-6.260 (Cromatografía iónica)
Nitritos (NO ₂)	0.0465		0.5	mg/l	PI-LTL-6.191 (Cromatografía iónica)
Cloro residual combinado	0.06		2 3	mg/l	PI-LTL-6.013 (Abs. molecular)
Cloro residual libre	<0.05		1 5	mg/l	PI-LTL-6.013 (Abs. molecular)
Cloro residual total	0.06			mg/l	PI-LTL-6.013 (Abs. molecular)
Aluminio disuelto	95.2		200 600	µg/l	PI-LTL-6.223 (ICP-MS)
Arsénico disuelto	6.04	17 %	10	µg/l	PI-LTL-6.223 (ICP-MS)
Boro disuelto	0.0157		1.5	mg/l	PI-LTL-6.223 (ICP-MS)
Calcio disuelto	31.8		100	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	0.00299		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	9.87		200 600	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)



Laboratorios
Tecnológicos
de Levante

LABORATORIO DE ANÁLISIS DE
AGUAS, LODOS, RESIDUOS Y
SUELOS

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

INFORME DE ENSAYO

Nº de Registro 24AP14879

Identificación: 24-07-0365-0. PM-RED-SANCHONUÑO-FUENTE FRONTÓN MUNICIPAL

Parámetro	Resultado	Incert. (k=2)	Valor ref.	Ud.	Método
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	1.12		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
			100		
Colifagos somáticos (recuento)	0		0	ufp/100 ml	UNE EN-ISO 10705-2:2002/10705-3:2021; conc: FM
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.)	1300 #	18 %	100	ufc/ ml	UNE-EN ISO 6222:1999 (profund., YEA, 64-72h)
			1000		

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.

(rev. 0).

Los valores de referencia han sido establecidos según la siguiente normativa (los resultados marcados con # no cumplen los valores paramétricos/de referencia 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. (!="incumple el valor paramétrico, pero cumple el valor de aptitud")-

Paterna, a 02/09/2024

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@ltlevante.com. CIF: B97732754, Reg. mercantil Valencia. tomo 8435. Libro 5725. Folio 80. hoja V-113324