

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

## INFORME DE ENSAYO

**Nº de Registro** 23AP10771 **Rev. 1**

### Datos del solicitante:

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

### Datos de la muestra

**Fecha Toma:** 07/11/2023 06:10  
**Fecha Recepción:** 08/11/2023  
**Tipo de muestra:** Agua de consumo. Muestra simple.  
**Toma de muestra:** Cliente\*  
**Descripción:** Envases con agua.  
**Identificación:** COMPLETO AGUA POTABLE ETAP OCÓN. 07/11/23

**Fecha Inicio:** 08/11/2023  
**Fecha Fin:** 30/11/2023

Parámetro	Resultado	Incert. (k=2)	Valor ref.	Ud.	Método
Trihalometanos (suma mínima)	27.2		100	µg/l	W-VOCGMS02 (subcontratado, ensayo amparado por la acreditación: No. 1163 / CAI / CSN EN ISO/IEC 17025:2018)
Dicloroetano, (1,2-)	<0.75		3	µg/l	W-VOCGMS02 (subcontratado, ensayo amparado por la acreditación: No. 1163 / CAI / CSN EN ISO/IEC 17025:2018)
Tetracloroetano (tetracloroetileno)	<0.5			µg/l	W-VOCGMS02 (subcontratado, ensayo amparado por la acreditación: No. 1163 / CAI / CSN EN ISO/IEC 17025:2018)
Tricloroetano (tricloroetileno)	<0.5			µg/l	W-VOCGMS02 (subcontratado, ensayo amparado por la acreditación: No. 1163 / CAI / CSN EN ISO/IEC 17025:2018)
Cloroformo (Triclorometano)	18.2			µg/l	W-VOCGMS02 (subcontratado, ensayo amparado por la acreditación: No. 1163 / CAI / CSN EN ISO/IEC 17025:2018)
Benceno	<0.25		1	µg/l	W-VOCGMS02 (subcontratado, ensayo amparado por la acreditación: No. 1163 / CAI / CSN EN ISO/IEC 17025:2018)
Bromodichlorometano	7.59			µg/l	W-VOCGMS02 (subcontratado, ensayo amparado por la acreditación: No. 1163 / CAI / CSN EN ISO/IEC 17025:2018)
Cloruro de vinilo	<0.1		0.5	µg/l	W-VOCGMS02 (subcontratado, ensayo amparado por la acreditación: No. 1163 / CAI / CSN EN ISO/IEC 17025:2018)
Dibromoclorometano	1.42			µg/l	W-VOCGMS02 (subcontratado, ensayo amparado por la acreditación: No. 1163 / CAI / CSN EN ISO/IEC 17025:2018)
Bromoformo (tribromometano)	<0.5			µg/l	W-VOCGMS02 (subcontratado, ensayo amparado por la acreditación: No. 1163 / CAI / CSN EN ISO/IEC 17025:2018)
Tricloroetano + tetracloroetano (s. mínima)	<0.5		10	µg/l	W-VOCGMS02 (subcontratado, ensayo amparado por la acreditación: No. 1163 / CAI / CSN EN ISO/IEC 17025:2018)
Acilamida	<0.025		0.1	µg/l	PI-LTL-6.197 (HPLC-MS)
Epilclorhidrina*	<0.03		0.1	µg/l	PI-LTL-6.198 (CG-MS)
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)

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

## INFORME DE ENSAYO

**Nº de Registro 23AP10771 Rev. 1**

Identificación: COMPLETO AGUA POTABLE ETAP OCÓN. 07/11/23

Parámetro	Resultado	Incert. (k=2)	Valor ref.	Ud.	Método
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)
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)
Fenitrotion	<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)

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

## INFORME DE ENSAYO

**Nº de Registro 23AP10771 Rev. 1**

Identificación: COMPLETO AGUA POTABLE ETAP OCÓN. 07/11/23

Parámetro	Resultado	Incert. (k=2)	Valor ref.	Ud.	Método
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)
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)

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

## INFORME DE ENSAYO

**Nº de Registro 23AP10771 Rev. 1**

Identificación: COMPLETO AGUA POTABLE ETAP OCÓN. 07/11/23

Parámetro	Resultado	Incert. (k=2)	Valor ref.	Ud.	Método
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)
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)
Secbumeton	<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 (NH <sub>4</sub> )	<0.02		0.5	mg/l	PI-LTL-6.005 (Abs. molecular)
Bromato	5.53	31 %	10	µg/l	PI-LTL-6.201 (Cromatografía iónica)

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

## INFORME DE ENSAYO

**Nº de Registro 23AP10771 Rev. 1**

Identificación: COMPLETO AGUA POTABLE ETAP OCÓN. 07/11/23

Parámetro	Resultado	Incert. (k=2)	Valor ref.	Ud.	Método
Cianuro total	<5		50	µg/l	PI-LTL-6.215 (SFA)
Cloruros	16.1		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	253		2500	µS/cm	SM 2510-B Ed. 23 (Electrometría)
Fluoruros	<0.05		1.5	mg/l	PI-LTL-6.191 (Cromatografía iónica)
Índice Langelier	-0.63				PI-LTL-6.003 (cálculo)
Clasificación Índice Langelier	Corrosión severa.				PI-LTL-6.003 (cálculo)
Microcistina	<0.4		1	µg/l	PI-LTL-6.190 (inmunoensayo)
Nitratos (NO3)	1.18		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)
Oxidabilidad al permanganato	<0.5		5	mg/l	UNE-EN ISO 8467:1995 (E)
pH	7.3		> 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	33.6		250	mg/l	PI-LTL-6.191 (Cromatografía iónica)
Carbono orgánico total (NPOC)	1.84			mg/l	PI-LTL-6.137 (Comb., IR)
Turbidez	<0.3		0.8	UNF	PI-LTL-6.052 (Nefelometría)
Aluminio disuelto	21.5		200	µg/l	PI-LTL-6.223 (ICP-MS)
Arsénico disuelto	0.397		10	µg/l	PI-LTL-6.223 (ICP-MS)
Boro disuelto	0.00889		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	9.25		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)
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
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
Microorganismos cultivables 22°C (rcto.)	No detectado		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.



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

## INFORME DE ENSAYO

**Nº de Registro 23AP10771 Rev. 1**

**Identificación:** COMPLETO AGUA POTABLE ETAP OCÓN. 07/11/23

**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.

La presente revisión anula las anteriores. (Informe anulado 23AP10771 del 01/12/23; el cliente solicita una modificación en la identificación).

\*Datos facilitados por el cliente: Datos de campo; Turbidez= 0.18NFU, T<sup>a</sup> in situ= 12.3°C, Cloro libre in situ: 0.69ppm, Cloro total in situ:

*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). 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.-**



**Fdo.: Eduardo Gimeno**  
Director Técnico Laboratorio

**Paterna, a 13/12/2023**

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