

INFORME DE ENSAYO

Nº DE REFERENCIA: 24194 / 2024

DATOS DEL CLIENTE		FACSA (VINAROS) C/ Mayor nº 82-84 12001 CASTELLÓN DE LA PLANA NIF A12000022																																																																																																																																																
DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA		Identificación de la muestra ARQUETA CONVENT, 19 Bajo Tipo de muestra Agua de Consumo (RD 3/2023 ETAP) Fecha entrada 01/02/2024 - 18:00 Fecha inicio / finalización 01/02/2024 - 15/02/2024 Cantidad y Envases 2995ml, 1PET, 1PET(F), 1PET(C2H8N2), 1VBT(NaOH), 1PET(NaOH), 1PET(HCl), 1PET(HNO3), 1VBT(Na2S2O3), 2V(Na2S2O3), 1VBT, 1VBT(Na2SO3), 1PE+Tiosulfato, 1PET(F+H2SO4)																																																																																																																																																
DATOS DE TOMA DE MUESTRA		Realizada por IPROMA S.L.U. Población VINAROS (CASTELLON) Fecha toma 01/02/2024 - 11:45 Toma de muestra Simple																																																																																																																																																
DETERMINACIONES "IN SITU"		<table border="1"> <thead> <tr> <th>PARAMETRO</th> <th>METODO</th> <th>LIM.CUANT</th> <th>RD 3/2023 ETAP</th> <th>RESULTADO</th> <th>INCERT.</th> <th>UNIDADES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cloro total "in situ"</td> <td>COL/001-a</td> <td>0,05 mg/L Cl2</td> <td></td> <td>0,45</td> <td>±0,06</td> <td>mg/L Cl2 (1)</td> </tr> <tr> <td>Cloro residual libre "in situ"</td> <td>COL/001-a</td> <td>0,05 mg/L</td> <td>1,00 mg/L</td> <td>0,42</td> <td>±0,06</td> <td>mg/L (1)</td> </tr> <tr> <td>Cloro combinado "in situ"</td> <td>CALCU/001-a</td> <td>0,05 mg/L Cl2</td> <td></td> <td><0,05</td> <td></td> <td>mg/L Cl2 (1)</td> </tr> </tbody> </table>					PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RD 3/2023 ETAP	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES	Cloro total "in situ"	COL/001-a	0,05 mg/L Cl2		0,45	±0,06	mg/L Cl2 (1)	Cloro residual libre "in situ"	COL/001-a	0,05 mg/L	1,00 mg/L	0,42	±0,06	mg/L (1)	Cloro combinado "in situ"	CALCU/001-a	0,05 mg/L Cl2		<0,05		mg/L Cl2 (1)																																																																																																																
PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RD 3/2023 ETAP	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES																																																																																																																																												
Cloro total "in situ"	COL/001-a	0,05 mg/L Cl2		0,45	±0,06	mg/L Cl2 (1)																																																																																																																																												
Cloro residual libre "in situ"	COL/001-a	0,05 mg/L	1,00 mg/L	0,42	±0,06	mg/L (1)																																																																																																																																												
Cloro combinado "in situ"	CALCU/001-a	0,05 mg/L Cl2		<0,05		mg/L Cl2 (1)																																																																																																																																												
Ensayos validados por:		Carlos Nebot Martinez (Responsable Asesoría Técnica)																																																																																																																																																
RESULTADOS LABORATORIO		<table border="1"> <thead> <tr> <th>PARAMETRO</th> <th>METODO</th> <th>LIM.CUANT</th> <th>RD 3/2023 ETAP</th> <th>RESULTADO</th> <th>INCERT.</th> <th>UNIDADES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">Toma de muestra aguas y residuos líquidos</td> <td colspan="5">P-LB-TM-006</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Parámetros microbiológicos</td> <td colspan="5">-</td> </tr> <tr> <td><i>Escherichia coli</i></td> <td>UNE-EN ISO 9308-1</td> <td></td> <td>0 UFC/100ml</td> <td>0</td> <td></td> <td>UFC/100ml (1)</td> </tr> <tr> <td>Enterococos intestinales</td> <td>UNE-EN ISO 7899-2</td> <td></td> <td>0 UFC/100ml</td> <td>0</td> <td></td> <td>UFC/100ml (1)</td> </tr> <tr> <td>Recuento de <i>Clostridium perfringens</i> (incluidas las esporas)</td> <td>UNE-EN ISO 14189</td> <td></td> <td>0 UFC/100ml</td> <td>0</td> <td></td> <td>UFC/100ml (1)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Parámetros químicos</td> <td colspan="5">-</td> </tr> <tr> <td>Nitratos</td> <td>CI/002-a</td> <td>0,50 mg/L</td> <td>50 mg/L</td> <td>34</td> <td>±5</td> <td>mg/L (1)</td> </tr> <tr> <td>Nitritos</td> <td>COL/007-a</td> <td>0,010 mg/L</td> <td>0,10 mg/L</td> <td><0,010</td> <td></td> <td>mg/L (1)</td> </tr> <tr> <td>Fluoruro</td> <td>CI/002-a</td> <td>0,015 mg/L</td> <td>1,5 mg/L</td> <td>0,11</td> <td>±0,01</td> <td>mg/L (1)</td> </tr> <tr> <td>Cianuros totales</td> <td>EA/019-a</td> <td>12 µg/L</td> <td>50 µg/L</td> <td><12</td> <td></td> <td>µg/L (1)</td> </tr> <tr> <td>Antimonio</td> <td>ICP-MS/002-a</td> <td>1,0 µg/L</td> <td>10 µg/L</td> <td><1,0</td> <td></td> <td>µg/L (1)</td> </tr> <tr> <td>Arsenico</td> <td>ICP-MS/002-a</td> <td>1,0 µg/L</td> <td>10 µg/L</td> <td><1,0</td> <td></td> <td>µg/L (1)</td> </tr> <tr> <td>Selenio</td> <td>ICP-MS/002-a</td> <td>1,0 µg/L</td> <td>20 µg/L</td> <td><1,0</td> <td></td> <td>µg/L (1)</td> </tr> <tr> <td>Boro</td> <td>ICP-MS/002-a</td> <td>0,010 mg/L</td> <td>1,5 mg/L</td> <td>0,025</td> <td>±0,004</td> <td>mg/L (1)</td> </tr> <tr> <td>Cadmio</td> <td>ICP-MS/002-a</td> <td>1,0 µg/L</td> <td>5,0 µg/L</td> <td><1,0</td> <td></td> <td>µg/L (1)</td> </tr> <tr> <td>Cobre</td> <td>ICP-MS/002-a</td> <td>0,010 mg/L</td> <td>2,0 mg/L</td> <td><0,010</td> <td></td> <td>mg/L (1)</td> </tr> <tr> <td>Cromo Total</td> <td>ICP-MS/002-a</td> <td>5,0 µg/L</td> <td>50 µg/L</td> <td><5,0</td> <td></td> <td>µg/L (1)</td> </tr> <tr> <td>Mercurio</td> <td>ICP-MS/002-a</td> <td>0,10 µg/L</td> <td>1,0 µg/L</td> <td><0,10</td> <td></td> <td>µg/L (1)</td> </tr> <tr> <td>Níquel</td> <td>ICP-MS/002-a</td> <td>1,0 µg/L</td> <td>20 µg/L</td> <td><1,0</td> <td></td> <td>µg/L (1)</td> </tr> </tbody> </table>					PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RD 3/2023 ETAP	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES	Toma de muestra aguas y residuos líquidos		P-LB-TM-006					Parámetros microbiológicos		-					<i>Escherichia coli</i>	UNE-EN ISO 9308-1		0 UFC/100ml	0		UFC/100ml (1)	Enterococos intestinales	UNE-EN ISO 7899-2		0 UFC/100ml	0		UFC/100ml (1)	Recuento de <i>Clostridium perfringens</i> (incluidas las esporas)	UNE-EN ISO 14189		0 UFC/100ml	0		UFC/100ml (1)	Parámetros químicos		-					Nitratos	CI/002-a	0,50 mg/L	50 mg/L	34	±5	mg/L (1)	Nitritos	COL/007-a	0,010 mg/L	0,10 mg/L	<0,010		mg/L (1)	Fluoruro	CI/002-a	0,015 mg/L	1,5 mg/L	0,11	±0,01	mg/L (1)	Cianuros totales	EA/019-a	12 µg/L	50 µg/L	<12		µg/L (1)	Antimonio	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	10 µg/L	<1,0		µg/L (1)	Arsenico	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	10 µg/L	<1,0		µg/L (1)	Selenio	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	20 µg/L	<1,0		µg/L (1)	Boro	ICP-MS/002-a	0,010 mg/L	1,5 mg/L	0,025	±0,004	mg/L (1)	Cadmio	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	5,0 µg/L	<1,0		µg/L (1)	Cobre	ICP-MS/002-a	0,010 mg/L	2,0 mg/L	<0,010		mg/L (1)	Cromo Total	ICP-MS/002-a	5,0 µg/L	50 µg/L	<5,0		µg/L (1)	Mercurio	ICP-MS/002-a	0,10 µg/L	1,0 µg/L	<0,10		µg/L (1)	Níquel	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	20 µg/L	<1,0		µg/L (1)
PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RD 3/2023 ETAP	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES																																																																																																																																												
Toma de muestra aguas y residuos líquidos		P-LB-TM-006																																																																																																																																																
Parámetros microbiológicos		-																																																																																																																																																
<i>Escherichia coli</i>	UNE-EN ISO 9308-1		0 UFC/100ml	0		UFC/100ml (1)																																																																																																																																												
Enterococos intestinales	UNE-EN ISO 7899-2		0 UFC/100ml	0		UFC/100ml (1)																																																																																																																																												
Recuento de <i>Clostridium perfringens</i> (incluidas las esporas)	UNE-EN ISO 14189		0 UFC/100ml	0		UFC/100ml (1)																																																																																																																																												
Parámetros químicos		-																																																																																																																																																
Nitratos	CI/002-a	0,50 mg/L	50 mg/L	34	±5	mg/L (1)																																																																																																																																												
Nitritos	COL/007-a	0,010 mg/L	0,10 mg/L	<0,010		mg/L (1)																																																																																																																																												
Fluoruro	CI/002-a	0,015 mg/L	1,5 mg/L	0,11	±0,01	mg/L (1)																																																																																																																																												
Cianuros totales	EA/019-a	12 µg/L	50 µg/L	<12		µg/L (1)																																																																																																																																												
Antimonio	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	10 µg/L	<1,0		µg/L (1)																																																																																																																																												
Arsenico	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	10 µg/L	<1,0		µg/L (1)																																																																																																																																												
Selenio	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	20 µg/L	<1,0		µg/L (1)																																																																																																																																												
Boro	ICP-MS/002-a	0,010 mg/L	1,5 mg/L	0,025	±0,004	mg/L (1)																																																																																																																																												
Cadmio	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	5,0 µg/L	<1,0		µg/L (1)																																																																																																																																												
Cobre	ICP-MS/002-a	0,010 mg/L	2,0 mg/L	<0,010		mg/L (1)																																																																																																																																												
Cromo Total	ICP-MS/002-a	5,0 µg/L	50 µg/L	<5,0		µg/L (1)																																																																																																																																												
Mercurio	ICP-MS/002-a	0,10 µg/L	1,0 µg/L	<0,10		µg/L (1)																																																																																																																																												
Níquel	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	20 µg/L	<1,0		µg/L (1)																																																																																																																																												

(**) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.

(*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.

Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.

El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.

Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN



CASTELLÓN

Calle Lituania 6-8 -
12006- CASTELLÓN
Tel.: 964 251 072
Fax.: 964 210 476

VALENCIA

Pasaje Dr. Barutal Moret
8, 2º C 46010 -
VALENCIA
Tel.: 964 251 072
Fax.: 964 210 476

MADRID

Av. de los Pirineos nº9, Nave 17
Av. de los Pirineos nº7 - Nave 8A
28703- S.S. de los Reyes MADRID
Tel.: 964 251 072
Fax.: 964 210 476

ANDALUCÍA

Parque Tecnológico
Citec, C/ Manuel Trillo
21, 41120 - SEVILLA
Tel.: 964 251 072
Fax.: 964 210 476

GALICIA

Camión vello de Santiago
nº24 bajo, 36419 -
PONTEVEDRA
Tel.: 964 251 072
Fax.: 964 210 476

ARAGÓN

C/ Pablo Iglesias nº 34-
36, Local 50018 -
ZARAGOZA
Tel.: 964 251 072
Fax.: 964 210 476

CATALUNYA

Carrer del Garbí, 13,
Local 10, 08150 Parets
del Vallès, - BARCELONA
Tel.: 964 251 072
Fax.: 964 210 476

INFORME DE ENSAYO
Nº DE REFERENCIA: 24194 / 2024

RESULTADOS LABORATORIO						
PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RD 3/2023 ETAP	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES
Plomo	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	10 µg/L	<1,0		µg/L (1)
Benzo (a) Pireno	CGM/019-a	0,003 µg/L	0,01 µg/L	<0,003		µg/L (1)
HPA	CGM/019-a	0,012 µg/L	0,100 µg/L	<0,012		µg/L (1)
Benzo (b) Fluoranteno	CGM/019-a	0,003 µg/L		<0,003		µg/L (1)
Benzo (k) Fluoranteno	CGM/019-a	0,003 µg/L		<0,003		µg/L (1)
Benzo (g,h,i) Perileno	CGM/019-a	0,003 µg/L		<0,003		µg/L (1)
Indeno (1,2,3,c,d) Pireno	CGM/019-a	0,003 µg/L		<0,003		µg/L (1)
Comp. Orgánicos Volátiles	CGM/024-a			-		(1)
1,2-Dicloroetano	CGM/024-a	0,30 µg/L	3,0 µg/L	<0,30		µg/L (1)
Benceno	CGM/024-a	0,30 µg/L	1,0 µg/L	<0,30		µg/L (1)
Tri +Tetracloroetileno	CGM/024-a	1,0 µg/L	10 µg/L	<1,0		µg/L (1)
Tricloroetileno	CGM/024-a	0,5 µg/L		<0,5		µg/L (1)
Tetracloroetileno	CGM/024-a	0,5 µg/L		<0,5		µg/L (1)
Trihalometanos	CGM/024-a	4 µg/L	100 µg/L	<4		µg/L (1)
Cloroformo	CGM/024-a	1,0 µg/L		<1,0		µg/L (1)
Diclorobromometano	CGM/024-a	1,0 µg/L		<1,0		µg/L (1)
Dibromoclorometano	CGM/024-a	1,0 µg/L		<1,0		µg/L (1)
Bromoformo	CGM/024-a	1,0 µg/L		<1,0		µg/L (1)
Plaguicidas			0,50 µg/L	<0,50		µg/L (1)
β-HCH	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Lindano	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Heptaclor	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Heptaclor epóxido (isómero B)	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Aldrin	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Dieldrin	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Alaclor	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Metolaclor	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Clorfeninfos	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Clorpirifos	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Fenitrotion	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Etoprofos	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Atrazina	CGM/019-a	0,020 µg/L	0,03 µg/L	<0,020		µg/L (1)
Simazina	CGM/019-a	0,020 µg/L	0,03 µg/L	<0,020		µg/L (1)
Terbutilazina	CGM/019-a	0,020 µg/L	0,10 µg/L	<0,020		µg/L (1)
Tebuconazol	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Terbumeton	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Tetraconazol	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Cipermetrina I-IV	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Lambda-Cihalotrin	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Permetrin I-II	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Ciproconazol	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010		µg/L (1)

(**) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.

(*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.

Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.

El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.

Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN


CASTELLÓN

Calle Lituania 6-8 -
12006- CASTELLÓN
Tel.: 964 251 072
Fax.: 964 210 476

VALENCIA

Pasaje Dr. Barutal Moret
8, 2º C 46010 -
VALENCIA
Tel.: 964 251 072
Fax.: 964 210 476

MADRID

Av. de los Pirineos nº9, Nave 17
Av. de los Pirineos nº7 - Nave 8A
28703- S.S. de los Reyes MADRID
Tel.: 964 251 072
Fax.: 964 210 476

ANDALUCÍA

Parque Tecnológico
Citec, C/ Manuel Trillo
21, 41120 - SEVILLA
Tel.: 964 251 072
Fax.: 964 210 476

GALICIA

Camión vello de Santiago
nº24 bajo, 36419 -
PONTEVEDRA
Tel.: 964 251 072
Fax.: 964 210 476

ARAGÓN

C/ Pablo Iglesias nº 34-
36, Local 50018 -
ZARAGOZA
Tel.: 964 251 072
Fax.: 964 210 476

CATALUNYA

Carrer del Garbí, 13,
Local 10, 08150 Parets
del Vallès, - BARCELONA
Tel.: 964 251 072
Fax.: 964 210 476

INFORME DE ENSAYO

Nº DE REFERENCIA: 24194 / 2024

RESULTADOS LABORATORIO						
PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RD 3/2023 ETAP	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES
Clorprofam	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Fipronil	CGM/019-a	0,020 µg/L	0,03 µg/L	<0,020		µg/L (1)
Desetil atrazina	CLMS/008-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Desisopropil atrazina	CLMS/008-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Desetil-Terbutilazina	CLMS/008-a	0,010 µg/L	0,10 µg/L	0,017	±0,004	µg/L (1)
Desetil-Terbumeton	CLMS/008-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Bromacilo	CLMS/008-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Carbendazima	CLMS/008-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Clortoluron	CLMS/008-a	0,010 µg/L	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Dimetoato	CLMS/008-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Diuron	CLMS/008-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Imazalil	CLMS/008-a	0,010 µg/L	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Imidacloprid	CLMS/008-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Isoproturon	CLMS/008-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Linuron	CLMS/008-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Metalaxil	CLMS/008-a	0,010 µg/L	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Miclobutanil	CLMS/008-a	0,010 µg/L	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Ometoato	CLMS/008-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Tiabendazol	CLMS/008-a	0,010 µg/L	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Azoxistrobin	CLMS/008-a	0,010 µg/L	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Benalaxil	CLMS/008-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Dimetomorf	CLMS/008-a	0,010 µg/L	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Pirifenox	CLMS/008-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Parámetros indicadores				-		(1)
Olor (*)	ORG/006	1 Ind. dil.	3 Ind. dil.	1		Ind. dil. (1)
Sabor (*)	ORG/006	1 Ind. dil.	3 Ind. dil.	1		Ind. dil. (1)
Color	EA/002-a	3,0 mg/L Pt/Co	15 mg/L Pt/Co	<3,0		mg/L Pt/Co (1)
Turbidez	NF/001-a	0,30 UNF	0,8 UNF	<0,30		UNF (1)
pH	EL/002-a	4,0 Unidad pH	9,5 Unidad pH	7,7	±0,2	Unidad pH (1)
Conductividad a 20°C	EL/001-a	10,0 µS/cm	2500 µS/cm	582	±47	µS/cm (1)
Amonio	COL/007-a	0,050 mg/L	0,50 mg/L	<0,050		mg/L (1)
Cloruros	CI/002-a	0,50 mg/L	250 mg/L	20	±3	mg/L (1)
Sodio	ICP-MS/002-a	1,0 mg/L	200 mg/L	11	±2	mg/L (1)
Sulfatos	CI/002-a	0,50 mg/L	250 mg/L	54	±8	mg/L (1)
TOC	CAL/001-a	1,0 mg/L	5,0 mg/L	<1,0		mg/L (1)
Aluminio	ICP-MS/002-a	10 µg/L	200 µg/L	<10		µg/L (1)
Hierro	ICP-MS/002-a	5,0 µg/L	200 µg/L	<5,0		µg/L (1)
Manganeso	ICP-MS/002-a	5,0 µg/L	50 µg/L	<5,0		µg/L (1)
Coliformes totales	UNE-EN ISO 9308-1		0 UFC/100ml	0		UFC/100ml (1)
Recuento de microorganismos aerobios a 22°C	UNE-EN ISO 6222/1999	1 UFC/ml	100 UFC/ml	<1		UFC/ml (1)
Bromatos	CI/003-a	2,5 µg/L	10 µg/L	<2,5		µg/L (1)

(**) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.

(*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.

Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.

El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.

Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN



CASTELLÓN

Calle Lituania 6-8 -
12006- CASTELLÓN
Tel.: 964 251 072
Fax.: 964 210 476

VALENCIA

Pasaje Dr. Barutal Moret
8, 2º C 46010 -
VALENCIA
Tel.: 964 251 072
Fax.: 964 210 476

MADRID

Av. de los Pirineos nº9, Nave 17
Av. de los Pirineos nº7 - Nave 8A
28703- S.S. de los Reyes MADRID
Tel.: 964 251 072
Fax.: 964 210 476

ANDALUCÍA

Parque Tecnológico
Citec, C/ Manuel Trillo
21, 41120 - SEVILLA
Tel.: 964 251 072
Fax.: 964 210 476

GALICIA

Camión vello de Santiago
nº24 bajo, 36419 -
PONTEVEDRA
Tel.: 964 251 072
Fax.: 964 210 476

ARAGÓN

C/ Pablo Iglesias nº 34-
36, Local 50018 -
ZARAGOZA
Tel.: 964 251 072
Fax.: 964 210 476

CATALUNYA

Carrer del Garbí, 13,
Local 10, 08150 Parets
del Vallès, - BARCELONA
Tel.: 964 251 072
Fax.: 964 210 476

INFORME DE ENSAYO
Nº DE REFERENCIA: 24194 / 2024
RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RD 3/2023 ETAP	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES
Acrilamida	CLMS/011-a	0,030 µg/L	0,10 µg/L	<0,030		µg/L (1)
Epiclorhidrina	CGM/026-a	0,07 µg/L	0,10 µg/L	<0,07		µg/L (1)
Cloruro de vinilo	CGM/026-a	0,15 µg/L	0,50 µg/L	<0,15		µg/L (1)
Colifagos somáticos	RCP/049-a		0 UFP/100mL	0		UFP/100mL (1)
Índice de Langelier	CALCU/001-a	-3	0,5	0,5	±0,2	(1)
Cloratos	CI/004-a	0,025 mg/L	0,25 mg/L	<0,025		mg/L (1)
Cloritos	CI/004-a	0,005 mg/L	0,25 mg/L	<0,005		mg/L (1)
Suma de 4 PFAS	CLMS/028-a	0,008 µg/L		<0,008		µg/L (1)
PFOA	CLMS/028-a	0,002 µg/L	0,07 µg/L	<0,002		µg/L (1)
PFOS	CLMS/028-a	0,002 µg/L	0,07 µg/L	<0,002		µg/L (1)
PFNA	CLMS/028-a	0,002 µg/L	0,07 µg/L	<0,002		µg/L (1)
PFHxS	CLMS/028-a	0,002 µg/L	0,07 µg/L	<0,002		µg/L (1)
Suma de 5 ácidos haloacéticos	CLMS/023-a		60 µg/L	<15		µg/L (1)
Ácido Cloroacético	CLMS/023-a	3 µg/L		<3		µg/L (1)
Ácido Dicloroacético	CLMS/023-a	3 µg/L		<3		µg/L (1)
Ácido Tricloroacético	CLMS/023-a	3 µg/L		<3		µg/L (1)
Ácido Bromoacético	CLMS/023-a	3 µg/L		<3		µg/L (1)
Ácido Dibromoacético	CLMS/023-a	3 µg/L		<3		µg/L (1)
Uranio	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	30 µg/L	<1,0		µg/L (1)
Bisfenol A	CLMS/028-a	0,50 µg/L	2,5 µg/L	<0,50		µg/L (1)

Ensayos validados por: Inma Solís Andrés (Jefe sección Microbiología), Ana Granell (Técnico sección Físico-Químico), Mónica Sanmiguel Martí (Técnico sección Cromatografía)

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL LABORATORIO

Método UNE-EN ISO 6222: Siembra en profundidad / Agar Extracto de levadura / 22 ± 2°C / 68 ± 4 horas.

El límite de cuantificación del parámetro Cloratos es mayor de lo indicado en el Anexo Técnico del expediente LE103/268 , ya que se ha realizado diluciones para eliminar interferencias de matriz.

Emitido en Castellón a 16 de Febrero de 2024

Firmado electrónicamente por:

EUROFINS IPROMA S.L.U. - CIF B12227492

Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.

Cargo: Director General

(**) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.

(*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.

Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.

El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.

Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN



Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº8-8 12006. CASTELLÓN || Mas info: www.iproma.com/es/politica-de-privacidad/

CASTELLÓN

Calle Lituania 6-8 -
12006- CASTELLÓN
Tel.: 964 251 072
Fax.: 964 210 476

VALENCIA

Pasaje Dr. Barutal Moret
8, 2°C 46010 -
VALENCIA
Tel.: 964 251 072
Fax.: 964 210 476

MADRID

Av. de los Pirineos nº9, Nave 17
Av. de los Pirineos nº7 - Nave 8A
28703- S.S. de los Reyes MADRID
Tel.: 964 251 072
Fax.: 964 210 476

ANDALUCÍA

Parque Tecnológico
Citec, C/ Manuel Trillo
21, 41120 - SEVILLA
Tel.: 964 251 072
Fax.: 964 210 476

GALICIA

Camión vello de Santiago
nº24 bajo, 36419 -
PONTEVEDRA
Tel.: 964 251 072
Fax.: 964 210 476

ARAGÓN

C/ Pablo Iglesias nº 34-
36, Local 50018 -
ZARAGOZA
Tel.: 964 251 072
Fax.: 964 210 476

CATALUNYA

Carrer del Garbí, 13,
Local 10, 08150 Parets
del Vallès, - BARCELONA
Tel.: 964 251 072
Fax.: 964 210 476