

INFORME DE ENSAYO
Nº DE REFERENCIA: 104067 / 2024

DATOS DEL CLIENTE		S.M. AGUAS DE BURGOS, S.A.U. Av. del Cid Campeador, nº12 09005 BURGOS NIF A09520099																																																																																																																																																																																		
DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA		Identificación de la muestra (**) PM-DEP-VILLALONQUEJAR-BURGOS COD. SICAB 240856 Tipo de muestra Agua de Consumo (RD 3/2023 ETAP) Remitido por S.M. AGUAS DE BURGOS S.A. Fecha entrada 26/04/2024 - 07:30 Fecha inicio / finalización 26/04/2024 - 17/05/2024 Cantidad y Envases 3775ml, 3PET, 1VBT, 1PE+Tiosulfato, 1PET(F), 1PET(NaOH)																																																																																																																																																																																		
DATOS DE TOMA DE MUESTRA (**)		Población BURGOS (BURGOS) Fecha toma 25/04/2024 - 08:30																																																																																																																																																																																		
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>UNIDADES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Temperatura "in situ" (*)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>9,8 °C</td> <td>(1)</td> </tr> </tbody> </table>				PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RD 3/2023 ETAP	RESULTADO	UNIDADES	Temperatura "in situ" (*)				9,8 °C	(1)																																																																																																																																																																			
PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RD 3/2023 ETAP	RESULTADO	UNIDADES																																																																																																																																																																															
Temperatura "in situ" (*)				9,8 °C	(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>Enterococos</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>Plaguicidas nitrogenados</td> <td>CGM/019-a</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>µg/L (1)</td> </tr> <tr> <td>Linuron</td> <td>CLMS/029-a</td> <td>0,010 µg/L</td> <td>0,03 µg/L</td> <td><0,010</td> <td></td> <td>µg/L (1)</td> </tr> <tr> <td>Olor (*)</td> <td>ORG/006</td> <td>1 Ind. dil.</td> <td>3 Ind. dil.</td> <td>1</td> <td></td> <td>Ind. dil. (1)</td> </tr> <tr> <td>pH</td> <td>EL/002-a</td> <td>4,0 Unidad pH</td> <td>9,5 Unidad pH</td> <td>8,0 ±0,2</td> <td></td> <td>Unidad pH (1)</td> </tr> <tr> <td>Sabor (*)</td> <td>ORG/006</td> <td>1 Ind. dil.</td> <td>3 Ind. dil.</td> <td>1</td> <td></td> <td>Ind. dil. (1)</td> </tr> <tr> <td>Conductividad a 20°C</td> <td>EL/001-a</td> <td>10,0 µS/cm</td> <td>2500 µS/cm</td> <td>99 ±8</td> <td></td> <td>µS/cm (1)</td> </tr> <tr> <td>Color</td> <td>EA/002-a</td> <td>3,0 mg/L Pt/Co</td> <td>15 mg/L Pt/Co</td> <td><3,0</td> <td></td> <td>mg/L Pt/Co (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>TOC</td> <td>CAL/001-a</td> <td>1,0 mg/L</td> <td>5,0 mg/L</td> <td>1,7 ±0,3</td> <td></td> <td>mg/L (1)</td> </tr> <tr> <td>Acrilamida</td> <td>CLMS/011-a</td> <td>0,030 µg/L</td> <td>0,10 µg/L</td> <td><0,030</td> <td></td> <td>µg/L (1)</td> </tr> <tr> <td>Amonio</td> <td>COL/007-a</td> <td>0,050 mg/L</td> <td>0,50 mg/L</td> <td><0,050</td> <td></td> <td>mg/L (1)</td> </tr> <tr> <td>Cloruro de vinilo</td> <td>CGM/026-a</td> <td>0,15 µg/L</td> <td>0,50 µg/L</td> <td><0,15</td> <td></td> <td>µg/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>Sodio</td> <td>ICP-MS/002-a</td> <td>1,0 mg/L</td> <td>200 mg/L</td> <td>3,5 ±0,5</td> <td></td> <td>mg/L (1)</td> </tr> <tr> <td>Nitratos</td> <td>CI/002-a</td> <td>0,50 mg/L</td> <td>50 mg/L</td> <td><0,50</td> <td></td> <td>mg/L (1)</td> </tr> <tr> <td>Sulfatos</td> <td>CI/002-a</td> <td>0,50 mg/L</td> <td>250 mg/L</td> <td>1,9 ±0,3</td> <td></td> <td>mg/L (1)</td> </tr> <tr> <td>Cloruros</td> <td>CI/002-a</td> <td>0,50 mg/L</td> <td>250 mg/L</td> <td>5,3 ±0,7</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>0,015 ±0,002</td> <td></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>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</td> <td>ICP-MS/002-a</td> <td>5,0 µg/L Cr</td> <td></td> <td><5,0</td> <td></td> <td>µg/L Cr (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>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> </tbody> </table>				PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RD 3/2023 ETAP	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES	Enterococos	UNE-EN ISO 7899-2		0 UFC/100ml	0		UFC/100ml (1)	Plaguicidas nitrogenados	CGM/019-a			-		µg/L (1)	Linuron	CLMS/029-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010		µg/L (1)	Olor (*)	ORG/006	1 Ind. dil.	3 Ind. dil.	1		Ind. dil. (1)	pH	EL/002-a	4,0 Unidad pH	9,5 Unidad pH	8,0 ±0,2		Unidad pH (1)	Sabor (*)	ORG/006	1 Ind. dil.	3 Ind. dil.	1		Ind. dil. (1)	Conductividad a 20°C	EL/001-a	10,0 µS/cm	2500 µS/cm	99 ±8		µS/cm (1)	Color	EA/002-a	3,0 mg/L Pt/Co	15 mg/L Pt/Co	<3,0		mg/L Pt/Co (1)	Antimonio	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	10 µg/L	<1,0		µg/L (1)	TOC	CAL/001-a	1,0 mg/L	5,0 mg/L	1,7 ±0,3		mg/L (1)	Acrilamida	CLMS/011-a	0,030 µg/L	0,10 µg/L	<0,030		µg/L (1)	Amonio	COL/007-a	0,050 mg/L	0,50 mg/L	<0,050		mg/L (1)	Cloruro de vinilo	CGM/026-a	0,15 µg/L	0,50 µg/L	<0,15		µg/L (1)	Nitritos	COL/007-a	0,010 mg/L	0,10 mg/L	<0,010		mg/L (1)	Sodio	ICP-MS/002-a	1,0 mg/L	200 mg/L	3,5 ±0,5		mg/L (1)	Nitratos	CI/002-a	0,50 mg/L	50 mg/L	<0,50		mg/L (1)	Sulfatos	CI/002-a	0,50 mg/L	250 mg/L	1,9 ±0,3		mg/L (1)	Cloruros	CI/002-a	0,50 mg/L	250 mg/L	5,3 ±0,7		mg/L (1)	Fluoruro	CI/002-a	0,015 mg/L	1,5 mg/L	0,015 ±0,002		mg/L (1)	Cianuros totales	EA/019-a	12 µg/L	50 µg/L	<12		µg/L (1)	Cobre	ICP-MS/002-a	0,010 mg/L	2,0 mg/L	<0,010		mg/L (1)	Cromo	ICP-MS/002-a	5,0 µg/L Cr		<5,0		µg/L Cr (1)	Mercurio	ICP-MS/002-a	0,10 µg/L	1,0 µg/L	<0,10		µg/L (1)	Cadmio	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	5,0 µg/L	<1,0		µg/L (1)
PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RD 3/2023 ETAP	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES																																																																																																																																																																														
Enterococos	UNE-EN ISO 7899-2		0 UFC/100ml	0		UFC/100ml (1)																																																																																																																																																																														
Plaguicidas nitrogenados	CGM/019-a			-		µg/L (1)																																																																																																																																																																														
Linuron	CLMS/029-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010		µg/L (1)																																																																																																																																																																														
Olor (*)	ORG/006	1 Ind. dil.	3 Ind. dil.	1		Ind. dil. (1)																																																																																																																																																																														
pH	EL/002-a	4,0 Unidad pH	9,5 Unidad pH	8,0 ±0,2		Unidad pH (1)																																																																																																																																																																														
Sabor (*)	ORG/006	1 Ind. dil.	3 Ind. dil.	1		Ind. dil. (1)																																																																																																																																																																														
Conductividad a 20°C	EL/001-a	10,0 µS/cm	2500 µS/cm	99 ±8		µS/cm (1)																																																																																																																																																																														
Color	EA/002-a	3,0 mg/L Pt/Co	15 mg/L Pt/Co	<3,0		mg/L Pt/Co (1)																																																																																																																																																																														
Antimonio	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	10 µg/L	<1,0		µg/L (1)																																																																																																																																																																														
TOC	CAL/001-a	1,0 mg/L	5,0 mg/L	1,7 ±0,3		mg/L (1)																																																																																																																																																																														
Acrilamida	CLMS/011-a	0,030 µg/L	0,10 µg/L	<0,030		µg/L (1)																																																																																																																																																																														
Amonio	COL/007-a	0,050 mg/L	0,50 mg/L	<0,050		mg/L (1)																																																																																																																																																																														
Cloruro de vinilo	CGM/026-a	0,15 µg/L	0,50 µg/L	<0,15		µg/L (1)																																																																																																																																																																														
Nitritos	COL/007-a	0,010 mg/L	0,10 mg/L	<0,010		mg/L (1)																																																																																																																																																																														
Sodio	ICP-MS/002-a	1,0 mg/L	200 mg/L	3,5 ±0,5		mg/L (1)																																																																																																																																																																														
Nitratos	CI/002-a	0,50 mg/L	50 mg/L	<0,50		mg/L (1)																																																																																																																																																																														
Sulfatos	CI/002-a	0,50 mg/L	250 mg/L	1,9 ±0,3		mg/L (1)																																																																																																																																																																														
Cloruros	CI/002-a	0,50 mg/L	250 mg/L	5,3 ±0,7		mg/L (1)																																																																																																																																																																														
Fluoruro	CI/002-a	0,015 mg/L	1,5 mg/L	0,015 ±0,002		mg/L (1)																																																																																																																																																																														
Cianuros totales	EA/019-a	12 µg/L	50 µg/L	<12		µg/L (1)																																																																																																																																																																														
Cobre	ICP-MS/002-a	0,010 mg/L	2,0 mg/L	<0,010		mg/L (1)																																																																																																																																																																														
Cromo	ICP-MS/002-a	5,0 µg/L Cr		<5,0		µg/L Cr (1)																																																																																																																																																																														
Mercurio	ICP-MS/002-a	0,10 µg/L	1,0 µg/L	<0,10		µg/L (1)																																																																																																																																																																														
Cadmio	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	5,0 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

La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de 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

(S) Ensayos subcontratados a laboratorio externo.

Responsable: EUROFINES 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, nº6-8 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, 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: 104067 / 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)
Níquel	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	<0,010		mg/L (1)
Selenio	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	20 µg/L	<1,0		µg/L (1)
Manganeso	ICP-MS/002-a	5,0 µg/L	50 µg/L	<5,0		µg/L (1)
Arsenico	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	10 µg/L	<1,0		µg/L (1)
Hierro	ICP-MS/002-a	5,0 µg/L	200 µg/L	11 ±1		µg/L (1)
Cloratos	Cl/004-a	0,005 mg/L	0,25 mg/L	0,065	±0,009	mg/L (1)
Acido Bromocloroacético (*)	CLMS/023-n	3 µg/L		<3		µg/L (1)
Tetraclorvinfos	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Etil-Paration	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Fenclorfos	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Endosulfan 2	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Endosulfan 1	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Metidation	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Plaguicidas			0,50 µg/L	<0,50		µg/L (1)
Plaguicid.organofosforados	CGM/019-a			-		µg/L (1)
Dieldrin	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010		µg/L (1)
p,p'-DDE	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Clorfenvinfos	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)
Diclorfention	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Trifluralin	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Plaguicid.organoclorados	CGM/019-a			-		µg/L (1)
δ-HCH	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)
α-HCH	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010		µg/L (1)
p,p'-DDD	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)
Lindano	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Endosulfan sulfato	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Endrin	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Fenitroton	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010		µg/L (1)
p,p'-DDT	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Etil-Bromofos	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Metil-Bromofos	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Hexaclorobenceno	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010		µg/L (1)
β-HCH	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)
Atrazina	CGM/019-a	0,020 µg/L	0,03 µg/L	<0,020		µg/L (1)
Isoproturon	CLMS/029-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Simazina	CGM/019-a	0,020 µg/L	0,03 µg/L	<0,020		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

La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de 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

(S) Ensayos subcontratados a laboratorio externo.

Responsable: EUROFINES 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, 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: 104067 / 2024

RESULTADOS LABORATORIO						
PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RD 3/2023 ETAP	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES
Terbutilazina	CGM/019-a	0,020 µg/L	0,10 µg/L	<0,020		µg/L (1)
Epiclorhidrina	CGM/026-a	0,07 µg/L	0,10 µg/L	<0,07		µg/L (1)
Tetracloroetileno	CGM/024-a	0,5 µg/L		<0,5		µg/L (1)
Benzo (b) Fluoranteno	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)
Tricloroetileno	CGM/024-a	0,5 µg/L		<0,5		µg/L (1)
Benzo (k) Fluoranteno	CGM/019-a	0,003 µg/L		<0,003		µg/L (1)
Benzo (a) Pireno	CGM/019-a	0,003 µg/L	0,01 µg/L	<0,003		µg/L (1)
Cloroformo	CGM/024-a	1,0 µg/L		14 ±3		µg/L (1)
Benzo (g,h,i) Perileno	CGM/019-a	0,003 µg/L		<0,003		µg/L (1)
1,2-Dicloroetano	CGM/024-a	0,30 µg/L	3,0 µg/L	<0,30		µg/L (1)
HPA	CGM/019-a	0,012 µg/L	0,100 µg/L	<0,012		µg/L (1)
Benceno	CGM/024-a	0,30 µg/L	1,0 µg/L	<0,30		µg/L (1)
Coliformes totales	UNE-EN ISO 9308-1		0 UFC/100ml	0		UFC/100ml (1)
PFOS (Ácido perfluorooctanosulfónico)	PEE-GA/552	0,0015 µg/L	0,07 µg/L	<0,0015		µg/L (#)(S)
PFUnDA (Ácido perfluoroundecanoico)	PEE-GA/552	0,0015 µg/L		<0,0015		µg/L (#)(S)
PFPeS (Ácido perfluoropentanosulfónico)	PEE-GA/552	0,0015 µg/L		<0,0015		µg/L (#)(S)
PFDS (Ácido perfluorodecanosulfónico)	PEE-GA/552	0,0015 µg/L		<0,0015		µg/L (#)(S)
PFTTrDA (Ácido perfluorotridecanoico)	PEE-GA/552	0,0015 µg/L		<0,0015		µg/L (#)(S)
PFHpS (Ácido Perfluoroheptanosulfónico)	PEE-GA/552	0,0015 µg/L		<0,0015		µg/L (#)(S)
PFDoDS (Ácido perfluorododecano sulfónico)	PEE-GA/552	0,0015 µg/L		<0,0015		µg/L (#)(S)
Bisfenol A	LA-1203.e58	0,5 µg/L	2,5 µg/L	<0,5		µg/L (#)(S)
PFOA (Ácido perfluorooctanoico)	PEE-GA/552	0,0015 µg/L	0,07 µg/L	<0,0015		µg/L (#)(S)
PFBS (Ácido perfluorobutano sulfónico)	PEE-GA/552	0,0015 µg/L		<0,0015		µg/L (#)(S)
PFNS (Ácido perfluorononanosulfónico)	PEE-GA/552	0,0015 µg/L		<0,0015		µg/L (#)(S)
PFTTrDS (Ácido perfluorotridecanosulfónico)	PEE-GA/552	0,0015 µg/L		<0,0015		µg/L (#)(S)
PFPeA (Ácido perfluoropentanoico)	PEE-GA/552	0,0015 µg/L		<0,0015		µg/L (#)(S)
PFDA (Ácido perfluorodecanoico)	PEE-GA/552	0,0015 µg/L		<0,0015		µg/L (#)(S)
Clortoluron	CLMS/029-a	0,010 µg/L	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Ácido Bromoacético	CLMS/023-a	3 µg/L		<3		µg/L (1)
Ácido Tricloroacético	CLMS/023-a	3 µg/L		<3		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

La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de 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

(S) Ensayos subcontratados a laboratorio externo.

Responsable: EUROFINES 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, 2ºC 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

Camiño 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: 104067 / 2024

RESULTADOS LABORATORIO						
PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RD 3/2023 ETAP	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES
PFHxA (Ácido perfluorohexanoico)	PEE-GA/552	0,0015 µg/L		<0,0015		µg/L (#)(S)
Microcistina-LR	CLMS/029-a	0,050 µg/L	1,0 µg/L	<0,050		µg/L (1)
Heptaclor epóxido (isómero B)	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Ácido Dicloroacético	CLMS/023-a	3 µg/L		<3		µg/L (1)
Compuestos perfluorados (*)	CLMS/028-a			-		µg/L (S)
Suma de 20 PFAS	PEE-GA/552	0,0015 µg/L	0,1 µg/L	<0,0015		µg/L (#)(S)
PFHpA (Ácido perfluoroheptanoico)	PEE-GA/552	0,0015 µg/L		<0,0015		µg/L (#)(S)
PFBA (Ácido perfluorobutanoico)	PEE-GA/552	0,0015 µg/L		<0,0015		µg/L (#)(S)
PFNA (Ácido perfluorononanoico)	PEE-GA/552	0,0015 µg/L	0,07 µg/L	<0,0015		µg/L (#)(S)
Ácido Dibromoacético	CLMS/023-a	3 µg/L		<3		µg/L (1)
Ácidos haloacéticos	CLMS/023-a	15 µg/L	60 µg/L	-		µg/L (1)
Suma de 5 ácidos haloacéticos	CLMS/023-a		60 µg/L	<15		µg/L (1)
PFDoDA (Ácido perfluorododecanoico)	PEE-GA/552	0,0015 µg/L		<0,0015		µg/L (#)(S)
PFHxS (Ácido perfluorohexanosulfónico)	PEE-GA/552	0,0015 µg/L	0,07 µg/L	<0,0015		µg/L (#)(S)
PFUnDS (Ácido perfluoroundecanosulfónico)	PEE-GA/552	0,0015 µg/L		<0,0015		µg/L (#)(S)
Ácido Cloroacético	CLMS/023-a	3 µg/L		<3		µg/L (1)
Colifagos somáticos	RCP/049-a		0 UFP/100mL	0		UFP/100mL (1)
Diclorobromometano	CGM/024-a	1,0 µg/L		2,2 ±0,5		µg/L (1)
<i>Escherichia coli</i>	UNE-EN ISO 9308-1		0 UFC/100ml	0		UFC/100ml (1)
Oxidabilidad	UNE-EN ISO 8467	0,50 mg/L	5,0 mg/L	1,0 ±0,3		mg/L (1)
Bromatos	CI/003-a	2,5 µg/L	10 µg/L	<2,5		µg/L (1)
Cloro residual libre (*)				0,60		mg/L (1)
Uranio	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	30 µg/L	<1,0		µg/L (1)
Cloritos	CI/004-a	0,005 mg/L	0,25 mg/L	<0,005		mg/L (1)
Índice de Langelier (*)	CALCU/001-n	-3	0,5	-0,5		(1)
Turbidez	NF/001-a	0,30 UNF	0,8 UNF	0,31 ±0,05		UNF (1)
Parámetros indicadores				-		(1)
Oxifluorfen	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Terbutrina	CGM/019-a	0,020 µg/L	0,03 µg/L	<0,020		µg/L (1)
Prometrina	CGM/019-a	0,020 µg/L	0,03 µg/L	<0,020		µg/L (1)
Cloro total (*)				0,64		mg/L Cl2 (1)
Parámetros microbiológicos				-		(1)

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

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

La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de 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

(S) Ensayos subcontratados a laboratorio externo.

Responsable: EUROFINES 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, 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: 104067 / 2024
RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RD 3/2023 ETAP	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES
Recuento de <i>Clostridium perfringens</i> (incluidas las esporas)	UNE-EN ISO 14189		0 UFC/100ml	0		UFC/100ml (1)
Parámetros químicos				-		(1)
Tri +Tetracloroetileno	CGM/024-a	1,0 µg/L	10 µg/L	<1,0		µg/L (1)
Trietazina	CGM/019-a	0,020 µg/L	0,03 µg/L	<0,020		µg/L (1)
Ametrina	CGM/019-a	0,020 µg/L	0,03 µg/L	<0,020		µg/L (1)
Aluminio	ICP-MS/002-a	10 µg/L	200 µg/L	162 ±23		µg/L (1)
Trihalometanos	CGM/024-a	4 µg/L	100 µg/L	16 ±4		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)
Cloro combinado (*)				0,04		mg/L (1)
Recuento de microorganismos aerobios a 22°C	UNE-EN ISO 6222/1999	1 UFC/ml	100 UFC/ml	<1		UFC/ml (1)

Ensayos validados por: Inma Solís Andrés (Jefe sección Microbiología), Jose Luis Aranda Mares (Jefe sección Cromatografía), Estibaliz Lecertua Corres (Jefe sección Físico-Químico)

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL LABORATORIO

El valor del parámetro Índice de Langelier no se da acreditado, debido a que para su cálculo se han utilizado datos facilitados por el cliente.

Se calcula el parámetro índice de langelier con una temperatura estimada de 20°C a petición del cliente.

Los datos de los parámetros "in situ" sin método analítico han sido facilitados por el cliente.

El cloro es un parámetro que debe analizarse en menos de 5 minutos desde la toma de muestras. Si se supera este tiempo, los resultados obtenidos pueden verse afectados.

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

Emitido en Castellón a 17 de Mayo 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

La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de 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

(S) Ensayos subcontratados a laboratorio externo.

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

Camiño 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