

INFORME DE ENSAYO
Nº DE REFERENCIA: 108424 / 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-GAMONAL-BURGOS (123) COD. SICAB 240917				
Tipo de muestra		Agua de Consumo (RD 3/2023 ETAP)				
Remitido por		S.M. AGUAS DE BURGOS S.A.				
Fecha entrada		03/05/2024 - 07:30				
Fecha inicio / finalización		03/05/2024 - 24/05/2024				
Cantidad y Envases		3300ml, 1PE+Tiosulfato, 4PET, 5VBT				
DATOS DE TOMA DE MUESTRA (**)						
Población		BURGOS (BURGOS)				
Fecha toma		02/05/2024 - 08:40				
DETERMINACIONES "IN SITU"						
PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RD 3/2023 ETAP	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES
Temperatura "in situ" (*)				9,1		°C (1)
Ensayos validados por: Carlos Nebot Martinez (Responsable Asesoría Técnica)						
RESULTADOS LABORATORIO						
PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RD 3/2023 ETAP	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES
Parámetros microbiológicos				-		(1)
Escherichia coli	UNE-EN ISO 9308-1		0 UFC/100ml	0		UFC/100ml (1)
Enterococos	UNE-EN ISO 7899-2		0 UFC/100ml	0		UFC/100ml (1)
Recuento de Clostridium perfringens (incluidas las esporas)	UNE-EN ISO 14189		0 UFC/100ml	0		UFC/100ml (1)
Parámetros químicos				-		(1)
Nitratos	CI/002-a	0,50 mg/L	50 mg/L	<0,50	±0,07	mg/L (1)
Nitritos	COL/007-a	0,010 mg/L	0,10 mg/L	<0,010	±0,002	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	±2	µg/L (1)
Antimonio	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	10 µg/L	<1,0	±0,1	µg/L (1)
Arsenico	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	10 µg/L	<1,0	±0,1	µg/L (1)
Selenio	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	20 µg/L	<1,0	±0,1	µg/L (1)
Boro	ICP-MS/002-a	0,010 mg/L	1,5 mg/L	<0,010	±0,001	mg/L (1)
Cadmio	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	5,0 µg/L	<1,0	±0,1	µg/L (1)
Cobre	ICP-MS/002-a	0,010 mg/L	2,0 mg/L	<0,010	±0,001	mg/L (1)
Cromo	ICP-MS/002-a	5,0 µg/L Cr		<5,0	±0,7	µg/L Cr (1)
Mercurio	ICP-MS/002-a	0,10 µg/L	1,0 µg/L	<0,10	±0,01	µg/L (1)
Níquel	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	20 µg/L	<1,0	±0,1	µg/L (1)
Plomo	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	10 µg/L	<1,0	±0,1	µg/L (1)
Benzo (a) Pireno	CGM/019-a	0,003 µg/L	0,01 µg/L	<0,003	±0,0009	µg/L (1)
HPA	CGM/019-a	0,012 µg/L	0,100 µg/L	<0,012	±0,004	µg/L (1)
Benzo (b) Fluoranteno	CGM/019-a	0,003 µg/L		<0,003	±0,0009	µg/L (1)
Benzo (k) Fluoranteno	CGM/019-a	0,003 µg/L		<0,003	±0,0008	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



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

Camino 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: 108424 / 2024

RESULTADOS LABORATORIO						
PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RD 3/2023 ETAP	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES
Benzo (g,h,i) Perileno	CGM/019-a	0,003 µg/L		<0,003	±0,0009	µg/L (1)
Indeno (1,2,3,c,d) Pireno	CGM/019-a	0,003 µg/L		<0,003	±0,001	µg/L (1)
1,2-Dicloroetano	CGM/024-a	0,30 µg/L	3,0 µg/L	<0,30	±0,08	µg/L (1)
Benceno	CGM/024-a	0,30 µg/L	1,0 µg/L	<0,30	±0,08	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	±0,1	µg/L (1)
Tetracloroetileno	CGM/024-a	0,5 µg/L		<0,5	±0,1	µg/L (1)
Trihalometanos	CGM/024-a	4 µg/L	100 µg/L	20	±5	µg/L (1)
Cloroformo	CGM/024-a	1,0 µg/L		17	±3	µg/L (1)
Diclorobromometano	CGM/024-a	1,0 µg/L		2,6	±0,6	µg/L (1)
Dibromoclorometano	CGM/024-a	1,0 µg/L		<1,0	±0,3	µg/L (1)
Bromoformo	CGM/024-a	1,0 µg/L		<1,0	±0,3	µg/L (1)
Plaguicidas			0,50 µg/L	<0,50		µg/L (1)
Plaguicid. organoclorados	CGM/019-a			-		µg/L (1)
Trifluralin	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010	±0,003	µg/L (1)
α-HCH	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010	±0,002	µg/L (1)
Hexaclorobenceno	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010	±0,003	µg/L (1)
β-HCH	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010	±0,003	µg/L (1)
Lindano	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010	±0,002	µg/L (1)
δ-HCH	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010	±0,002	µg/L (1)
Heptaclor	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010	±0,003	µg/L (1)
Aldrin	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010	±0,003	µg/L (1)
Heptaclor epóxido (isómero B)	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010	±0,002	µg/L (1)
Endosulfan 1	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010	±0,003	µg/L (1)
Dieldrin	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010	±0,003	µg/L (1)
p,p'-DDE	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010	±0,003	µg/L (1)
Endrin	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010	±0,003	µg/L (1)
Endosulfan 2	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010	±0,003	µg/L (1)
p,p'-DDD	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010	±0,003	µg/L (1)
Oxifluorfen	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,10 µg/L	<0,010	±0,003	µg/L (1)
Endosulfan sulfato	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010	±0,002	µg/L (1)
p,p'-DDT	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010	±0,003	µg/L (1)
Metolaclor	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010	±0,002	µg/L (1)
Plaguici. organofosforados	CGM/019-a			-		µg/L (1)
Diclorfention	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010	±0,002	µg/L (1)
Fenclorfos	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010	±0,002	µg/L (1)
Fenitroton	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010	±0,003	µg/L (1)
Etil-Paration	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010	±0,003	µg/L (1)
Clorpirifos	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010	±0,003	µg/L (1)
Metil-Bromofos	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010	±0,002	µg/L (1)
Etil-Bromofos	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010	±0,003	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

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

Camino 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: 108424 / 2024

RESULTADOS LABORATORIO						
PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RD 3/2023 ETAP	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES
Clorfenvinfos	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010	±0,002	µg/L (1)
Tetraclorvinfos	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010	±0,003	µg/L (1)
Metidation	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010	±0,002	µg/L (1)
Plaguicidas nitrogenados	CGM/019-a			-		µg/L (1)
Simazina	CGM/019-a	0,020 µg/L	0,03 µg/L	<0,020	±0,005	µg/L (1)
Atrazina	CGM/019-a	0,020 µg/L	0,03 µg/L	<0,020	±0,006	µg/L (1)
Trietazina	CGM/019-a	0,020 µg/L	0,03 µg/L	<0,020	±0,004	µg/L (1)
Terbutilazina	CGM/019-a	0,020 µg/L	0,10 µg/L	<0,020	±0,003	µg/L (1)
Ametrina	CGM/019-a	0,020 µg/L	0,03 µg/L	<0,020	±0,005	µg/L (1)
Prometrina	CGM/019-a	0,020 µg/L	0,03 µg/L	<0,020	±0,004	µg/L (1)
Terbutrina	CGM/019-a	0,020 µg/L	0,03 µg/L	<0,020	±0,005	µg/L (1)
Clortoluron	CLMS/029-a	0,010 µg/L	0,10 µg/L	<0,010	±0,003	µg/L (1)
Linuron	CLMS/029-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010	±0,003	µg/L (1)
Isoproturon	CLMS/029-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010	±0,003	µg/L (1)
Parámetros indicadores						
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	±0,3	mg/L Pt/Co (1)
Turbidez	NF/001-a	0,30 UNF	0,8 UNF	<0,30	±0,05	UNF (1)
pH	EL/002-a	4,0 Unidad pH	9,5 Unidad pH	8,2	±0,2	Unidad pH (1)
Conductividad a 20°C	EL/001-a	10,0 µS/cm	2500 µS/cm	100	±8	µS/cm (1)
Cloro total (*)				0,57		mg/L Cl2 (1)
Cloro residual libre (*)				0,53		mg/L (1)
Cloro combinado (*)				0,04		mg/L (1)
Amonio	COL/007-a	0,050 mg/L	0,50 mg/L	<0,050	±0,01	mg/L (1)
Cloruros	CI/002-a	0,50 mg/L	250 mg/L	5,5	±0,7	mg/L (1)
Sodio	ICP-MS/002-a	1,0 mg/L	200 mg/L	5,4	±0,8	mg/L (1)
Sulfatos	CI/002-a	0,50 mg/L	250 mg/L	1,9	±0,3	mg/L (1)
Oxidabilidad	UNE-EN ISO 8467	0,50 mg/L	5,0 mg/L	<0,50	±0,1	mg/L (1)
Aluminio	ICP-MS/002-a	10 µg/L	200 µg/L	157	±22	µg/L (1)
Hierro	ICP-MS/002-a	5,0 µg/L	200 µg/L	6,0	±0,8	µg/L (1)
Manganeso	ICP-MS/002-a	5,0 µg/L	50 µg/L	<5,0	±0,7	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)
Indice de Langelier (*)	CALCU/001-n	-3	0,5	-0,3	-0,1	(1)
TOC	CAL/001-a	1,0 mg/L	5,0 mg/L	1,3	±0,3	mg/L (1)
Bromatos	CI/003-a	2,5 µg/L	10 µg/L	<2,5	±0,3	µg/L (1)
Colifagos somáticos	RCP/049-a		0 UFP/100mL	0		UFP/100mL (1)
Acrilamida	CLMS/011-a	0,030 µg/L	0,10 µg/L	<0,030	±0,008	µg/L (1)
Epilclorhidrina	CGM/026-a	0,07 µg/L	0,10 µg/L	<0,07	±0,01	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



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, 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

Camino 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: 108424 / 2024

RESULTADOS LABORATORIO						
PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RD 3/2023 ETAP	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES
Cloruro de vinilo	CGM/026-a	0,15 µg/L	0,50 µg/L	<0,15	±0,03	µg/L (1)
Bisfenol A	CLMS/028-a	0,50 µg/L	2,5 µg/L	<0,50	±0,2	µg/L (1)
Uranio	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	30 µg/L	<1,0	±0,1	µg/L (1)
Compuestos perfluorados (*)	CLMS/028-a			-		µg/L (1)
Suma de 20 PFAS	CLMS/028-a	0,075 µg/L	0,1 µg/L	<0,075	±0,02	µg/L (1)
PFBA (Ácido perfluorobutanoico)	CLMS/028-a	0,010 µg/L		<0,010	±0,003	µg/L (1)
PFPeA (Ácido perfluoropentanoico)	CLMS/028-a	0,010 µg/L		<0,010	±0,003	µg/L (1)
PFHxA (Ácido perfluorohexanoico)	CLMS/028-a	0,005 µg/L		<0,005	±0,002	µg/L (1)
PFHpA (Ácido perfluoroheptanoico)	CLMS/028-a	0,010 µg/L		<0,010	±0,003	µg/L (1)
PFOA (Ácido perfluorooctanoico)	CLMS/028-a	0,002 µg/L	0,07 µg/L	<0,002	±0,0006	µg/L (1)
PFNA (Ácido perfluorononanoico)	CLMS/028-a	0,002 µg/L	0,07 µg/L	<0,002	±0,0006	µg/L (1)
PFDA (Ácido perfluorodecanoico)	CLMS/028-a	0,002 µg/L		<0,002	±0,0006	µg/L (1)
PFUnDA (Ácido perfluoroundecanoico)	CLMS/028-a	0,010 µg/L		<0,010	±0,003	µg/L (1)
PFDODA (Ácido perfluorododecanoico)	CLMS/028-a	0,002 µg/L		<0,002	±0,0006	µg/L (1)
PFTTrDA (Ácido perfluorotridecanoico)	CLMS/028-a	0,002 µg/L		<0,002	±0,0006	µg/L (1)
PFBS (Ácido perfluorobutano sulfónico)	CLMS/028-a	0,002 µg/L		<0,002	±0,0006	µg/L (1)
PFPeS (Ácido perfluoropentanosulfónico)	CLMS/028-a	0,002 µg/L		<0,002	±0,0006	µg/L (1)
PFHxS (Ácido perfluorohexanosulfónico)	CLMS/028-a	0,002 µg/L	0,07 µg/L	<0,002	±0,0006	µg/L (1)
PFHpS (Ácido perfluoroheptanosulfónico)	CLMS/028-a	0,002 µg/L		<0,002	±0,0006	µg/L (1)
PFOS (Ácido perfluorooctanosulfónico)	CLMS/028-a	0,002 µg/L	0,07 µg/L	<0,002	±0,0006	µg/L (1)
PFNS (Ácido perfluorononanosulfónico)	CLMS/028-a	0,002 µg/L		<0,002	±0,0006	µg/L (1)
PFDS (Ácido perfluorodecanosulfónico)	CLMS/028-a	0,002 µg/L		<0,002	±0,0006	µg/L (1)
PFUnDS (Ácido perfluoroundecanosulfónico)	CLMS/028-a	0,002 µg/L		<0,002	±0,0006	µg/L (1)
PFDODS (Ácido perfluorododecano sulfónico)	CLMS/028-a	0,002 µg/L		<0,002	±0,0006	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



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, 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

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: 108424 / 2024
RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RD 3/2023 ETAP	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES
PFTTrDS (Ácido perfluorotridecanosulfónico)	CLMS/028-a	0,002 µg/L		<0,002	±0,0006	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	±5	µg/L (1)
Ácido Bromoacético	CLMS/023-a	3 µg/L		<3	±0,8	µg/L (1)
Ácido Cloroacético	CLMS/023-a	3 µg/L		<3	±0,8	µg/L (1)
Ácido Dibromoacético	CLMS/023-a	3 µg/L		<3	±0,8	µg/L (1)
Ácido Dicloroacético	CLMS/023-a	3 µg/L		6	±2	µg/L (1)
Ácido Tricloroacético	CLMS/023-a	3 µg/L		7	±2	µg/L (1)
Acido Bromocloroacético (*)	CLMS/023-n	3 µg/L		<3	±0,9	µg/L (1)
Cloritos	CI/004-a	0,005 mg/L	0,25 mg/L	<0,005	±0,0007	mg/L (1)
Cloratos	CI/004-a	0,005 mg/L	0,25 mg/L	0,062	±0,009	mg/L (1)
Microcistina-LR	CLMS/029-a	0,050 µg/L	1,0 µg/L	<0,050	±0,01	µg/L (1)

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

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 temeperatura 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.

La incertidumbre de los resultados con valor <LC se refiere a la obtenida en validación en el valor paramétrico del límite de cuantificación.

Emitido en Castellón a 25 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



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