

INFORME DE ENSAYO		Nº DE REFERENCIA: 223079/23M1 / 2023				
DATOS DEL CLIENTE		FACSA (USERAS)				
		Plaza del Buen Suceso, 22 12180 CABANES NIF A12000022				
DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA						
Identificación de la muestra	RED EL PLA Nº 1					
Tipo de muestra	Agua de Consumo (CARACT RD 3/23)					
Fecha entrada	06/10/2023 - 13:30					
Fecha inicio / finalización	06/10/2023 - 14/11/2023					
Cantidad y Envases	2850ml, 1PET, 1PET(F), 1PET(C2H8N2), 1PET(H2SO4), 1PET(NaOH), 1PET(HNO3), 2VBT(Na2S2O3), 1VBT, 1PE+Tiosulfato, 1PET(F+H2SO4)					
DATOS DE TOMA DE MUESTRA						
Realizada por	IPROMA S.L.U.					
Población	USERAS (CASTELLÓN)					
Fecha toma	06/10/2023 - 09:07					
Toma de muestra	Simple					
DETERMINACIONES "IN SITU"						
PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	CARACT RD 3/23	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES
Cloro total "in situ"	COL/001-a	0,05 mg/L Cl2		0,8	$\pm 0,1$	mg/L Cl2 (1)
Cloro residual libre "in situ"	COL/001-a	0,05 mg/L		0,8	$\pm 0,1$	mg/L (1)
Cloro combinado "in situ"	CALCU/001-a	0,05 mg/L		<0,05		mg/L (1)
Ensayos validados por: Carlos Nebot Martínez (Técnico Asesoría Castellón)						
RESULTADOS LABORATORIO						
PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	CARACT RD 3/23	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 (1)
Enterococos intestinales	UNE-EN ISO 7899-2			0		UFC/100ml (1)
<i>Clostridium perfringens</i>	UNE-EN ISO 14189			0		UFC/100ml (1)
Parámetros químicos						
Nitratos	CI/002-a	0,50 mg/L		6	± 1	mg/L (1)
Nitritos	COL/007-a	0,010 mg/L		<0,010		mg/L (1)
Fluoruro	CI/002-a	0,015 mg/L		0,13	$\pm 0,02$	mg/L (1)
Cianuros totales	EA/019-a	12 µg/L		<12		µg/L (1)
Antimonio	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L		<1,0		µg/L (1)
Arsenico	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L		<1,0		µg/L (1)
Selenio	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L		<1,0		µg/L (1)
Boro	ICP-MS/002-a	0,010 mg/L		0,016	$\pm 0,002$	mg/L (1)
Cadmio	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L		<1,0		µg/L (1)
Cobre	ICP-MS/002-a	0,010 mg/L		<0,010		mg/L (1)
Cromo Total	ICP-MS/002-a	5,0 µg/L		<5,0		µg/L (1)
Mercurio	ICP-MS/002-a	0,10 µg/L		<0,10		µg/L (1)
Níquel	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L		1,6	$\pm 0,2$	µg/L (1)
Plomo	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L		<1,0		µg/L (1)
Benzo (a) Pireno	CGM/019-a	0,003 µg/L		<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

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

 C/ Lituania nº 6-8 CP. 12006
 Apdo. 8106 - 12088,
 Castelló de la Plana
 Tel.: 964 251 072
 Fax.: 964 210 476

VALENCIA

 Calle General Llorens,
 27-29, 46025
 Valencia
 Tel.: 963 891 266

MADRID

 Av. de los Pirineos nº 9,
 Nave 17 - 28703
 S.S. de los Reyes (Madrid)
 Tel.: 916 587 440
 Fax.: 916 520 931

ANDALUCÍA

 Parque Tecnológico Citec,
 C/ Manuel Trillo, nº 21,
 41120 - Gelves (Sevilla)
 Tel y Fax.: 955 677 140

GALICIA

 Camiño vello de Santiago,
 nº 24 Bajo - 34419 -
 Sanguinedra, Mos
 (Pontevedra)
 Tel.: 986 239 202
 Fax.: 986 235 318

ARAGÓN

 C/ Pablo Iglesias, nº 34 - 36
 Local - 50018 Zaragoza
 Tel.: 976 522 490
 Fax.: 976 520 043

CATALUNYA

 C/ Juanquim Sagnier, nº 6,
 08470 - Sant Celoni
 (Barcelona)
 Tel.: 938 675 415
 Fax.: 938 672 884

INFORME DE ENSAYO
Nº DE REFERENCIA: 223079/23M1 / 2023
RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	CARACT RD 3/23	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES
HPA	CGM/019-a	0,012 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		<0,30		µg/L (1)
Benceno	CGM/024-a	0,30 µg/L		<0,30		µg/L (1)
Tri +Tetracloroetileno	CGM/024-a	1,0 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		<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		<0,010		µg/L (1)
Lindano	CGM/019-a	0,010 µg/L		<0,010		µg/L (1)
Heptaclor	CGM/019-a	0,010 µg/L		<0,010		µg/L (1)
Heptaclor epóxido (isómero B)	CGM/019-a	0,010 µg/L		<0,010		µg/L (1)
Aldrin	CGM/019-a	0,010 µg/L		<0,010		µg/L (1)
Dieldrin	CGM/019-a	0,010 µg/L		<0,010		µg/L (1)
Alaclor	CGM/019-a	0,010 µg/L		<0,010		µg/L (1)
Metolaclor	CGM/019-a	0,010 µg/L		<0,010		µg/L (1)
Clorfenvinfos	CGM/019-a	0,010 µg/L		<0,010		µg/L (1)
Clorpirifos	CGM/019-a	0,010 µg/L		<0,010		µg/L (1)
Fenitrotion	CGM/019-a	0,010 µg/L		<0,010		µg/L (1)
Etoprofos	CGM/019-a	0,010 µg/L		<0,010		µg/L (1)
Atrazina	CGM/019-a	0,020 µg/L		<0,020		µg/L (1)
Simazina	CGM/019-a	0,020 µg/L		<0,020		µg/L (1)
Terbutilazina	CGM/019-a	0,020 µg/L		<0,020		µg/L (1)
Tebuconazol	CGM/019-a	0,010 µg/L		<0,010		µg/L (1)
Terbumeton	CGM/019-a	0,010 µg/L		<0,010		µg/L (1)
Tetraconazol	CGM/019-a	0,010 µg/L		<0,010		µg/L (1)
Cipermetrina I-IV	CGM/019-a	0,010 µg/L		<0,010		µg/L (1)
Lambda-Cihalotrín	CGM/019-a	0,010 µg/L		<0,010		µg/L (1)
Permetrín I-II	CGM/019-a	0,010 µg/L		<0,010		µg/L (1)
Ciproconazol	CGM/019-a	0,010 µg/L		<0,010		µg/L (1)
Clorprofam	CGM/019-a	0,010 µg/L		<0,010		µg/L (1)
Fipronil	CGM/019-a	0,020 µg/L		<0,020		µg/L (1)
Desetil atrazina	CLMS/008-a	0,010 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


CASTELLÓ

C/ Lituania nº 6-8 CP. 12006
Apdo. 8106 - 12088,
Castelló de la Plana
Tel.: 964 251 072
Fax.: 964 210 476

VALENCIA

Calle General Llorens,
27-29, 46025
Valencia
Tel.: 963 891 266

MADRID

Av. de los Pirineos nº 9,
Nave 17 - 28703
S.S. de los Reyes (Madrid)
Tel.: 916 587 440
Fax.: 916 520 931

ANDALUCÍA

Parque Tecnológico Citec,
C/ Manuel Trillo, nº 21,
41120 - Gelves (Sevilla)
Tel y Fax.: 955 677 140

GALICIA

Camiño vello de Santiago,
nº 24 Bajo - 34419 -
Sanguñeda, Mos
(Pontevedra)
Tel.: 986 239 202
Fax.: 986 235 318

ARAGÓN

C/ Pablo Iglesias, nº 34 - 36
Local - 50018 Zaragoza
Tel.: 976 522 490
Fax.: 976 520 043

CATALUNYA

C/ Juanquim Sagnier, nº 6,
08470 - Sant Celoni
(Barcelona)
Tel.: 938 675 415
Fax.: 938 672 884

INFORME DE ENSAYO		Nº DE REFERENCIA: 223079/23M1 / 2023				
RESULTADOS LABORATORIO						
PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	CARACT RD 3/23	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES
Desisopropil atrazina	CLMS/008-a	0,010 µg/L		<0,010		µg/L (1)
Desetil-Terbutilazina	CLMS/008-a	0,010 µg/L		<0,010		µg/L (1)
Desetil-Terbumeton	CLMS/008-a	0,010 µg/L		<0,010		µg/L (1)
Bromacilo	CLMS/008-a	0,010 µg/L		<0,010		µg/L (1)
Carbendazima	CLMS/008-a	0,010 µg/L		<0,010		µg/L (1)
Clortoluron	CLMS/008-a	0,010 µg/L		<0,010		µg/L (1)
Dimetoato	CLMS/008-a	0,010 µg/L		<0,010		µg/L (1)
Diuron	CLMS/008-a	0,010 µg/L		<0,010		µg/L (1)
Imazalil	CLMS/008-a	0,010 µg/L		<0,010		µg/L (1)
Imidacloprid	CLMS/008-a	0,010 µg/L		<0,010		µg/L (1)
Isoproturon	CLMS/008-a	0,010 µg/L		<0,010		µg/L (1)
Linuron	CLMS/008-a	0,010 µg/L		<0,010		µg/L (1)
Metalaxil	CLMS/008-a	0,010 µg/L		<0,010		µg/L (1)
Miclobutanil	CLMS/008-a	0,010 µg/L		<0,010		µg/L (1)
Ometoato	CLMS/008-a	0,010 µg/L		<0,010		µg/L (1)
Tiabendazol	CLMS/008-a	0,010 µg/L		<0,010		µg/L (1)
Azoxistrobin	CLMS/008-a	0,010 µg/L		<0,010		µg/L (1)
Benalaxil	CLMS/008-a	0,010 µg/L		<0,010		µg/L (1)
Dimetomorf	CLMS/008-a	0,010 µg/L		<0,010		µg/L (1)
Pirifenox	CLMS/008-a	0,010 µg/L		<0,010		µg/L (1)
Parámetros indicadores				-		(1)
Olor (*)	ORG/006	1 Ind. dil.		1		Ind. dil. (1)
Sabor (*)	ORG/006	1 Ind. dil.		1		Ind. dil. (1)
Color	EA/002-a	3,0 mg/L Pt/Co		<3,0		mg/L Pt/Co (1)
Turbidez	NF/001-a	0,30 UNF		1,1 ±0,2		UNF (1)
pH	EL/002-a	4,0 Unidad pH		7,8 ±0,2		Unidad pH (1)
Conductividad a 20°C	EL/001-a	10,0 µS/cm		466 ±37		µS/cm (1)
Amonio	COL/007-a	0,050 mg/L		<0,050		mg/L (1)
Cloruros	CI/002-a	0,50 mg/L		6,3 ±0,8		mg/L (1)
Sodio	ICP-MS/002-a	1,0 mg/L		4,2 ±0,6		mg/L (1)
Sulfatos	CI/002-a	0,50 mg/L		45 ±6		mg/L (1)
Oxidabilidad	UNE-EN ISO 8467	0,50 mg/L		<0,50		mg/L (1)
Aluminio	ICP-MS/002-a	10 µg/L		34 ±5		µg/L (1)
Hierro	ICP-MS/002-a	5,0 µg/L		20 ±3		µg/L (1)
Manganeso	ICP-MS/002-a	5,0 µg/L		<5,0		µg/L (1)
Coliformes totales	UNE-EN ISO 9308-1			0		UFC/100ml (1)
Recuento de colonias a 22°C	UNE-EN ISO 6222/1999	1 UFC/ml		<1		UFC/ml (1)
Indice de Langelier	CALCU/001-a	-3		0,7 ±0,2		(1)
Bromatos	CI/003-a	2,5 µg/L		<2,5		µg/L (1)
Acrilamida	CLMS/011-a	0,030 µg/L		<0,030		µg/L (1)
Epiclorhidrina	CGM/026-a	0,07 µg/L		<0,07		µg/L (1)
Cloruro de vinilo	CGM/026-a	0,15 µg/L		<0,15		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

C/ Lituania nº 6-8 CP. 12006
Apdo. 8106 - 12088,
Castellón de la Plana
Tel.: 964 251 072
Fax.: 964 210 476

VALENCIA

Calle General Llorens,
27-29, 46025
Valencia
Tel.: 963 891 266

MADRID

Av. de los Pirineos nº 9,
Nave 17 - 28703
S.S. de los Reyes (Madrid)
Tel.: 916 587 440
Fax.: 916 520 931

ANDALUCÍA

Parque Tecnológico Citec,
C/ Manuel Trillo, nº 21,
41120 - Gelves (Sevilla)
Tel y Fax.: 955 677 140

GALICIA

Camiño vello de Santiago,
nº 24 Bajo - 34419 -
Sanguñeda, Mos
(Pontevedra)
Tel.: 986 239 202
Fax.: 986 235 318

ARAGÓN

C/ Pablo Iglesias, nº 34 - 36
Local - 50018 Zaragoza
Tel.: 976 522 490
Fax.: 976 520 043

CATALUNYA

C/ Juanquim Sagnier, nº 6,
08470 - Sant Celoni
(Barcelona)
Tel.: 938 675 415
Fax.: 938 672 884

INFORME DE ENSAYO
Nº DE REFERENCIA: 223079/23M1 / 2023
RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	CARACT RD 3/23	RESULTADO INCERT.	UNIDADES
Colifagos somáticos	RCP/049-a			<1	UFP/100mL (1)

Ensayos validados por: Inma Solís Andrés (Jefe sección Microbiología), Ana Granell (Técnico sección Físico-Químico), Jose Luis Aranda Mares (Jefe sección Cromatografía)

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL LABORATORIO

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

Este informe sustituye y anula la referencia 223079 - 2023.

Motivo de la modificación: Error interno

Identificación del cambio: falta pasar el resultado del parametro 51 (plaguicidas totales)

Emitido en Castellón a 14 de Noviembre de 2023

Firmado electrónicamente por:
 INVESTIGACIÓN Y PROYECTOS MEDIO AMBIENTE 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, nº6-8 12006, CASTELLON || Mas Info: www.iproma.com/es/politica-de-privacidad/

CASTELLÓ

C/ Lituania nº 6-8 CP. 12006
 Apdo. 8106 - 12088,
 Castelló de la Plana
 Tel.: 964 251 072
 Fax.: 964 210 476

VALENCIA

Calle General Llorens,
 27-29, 46025
 Valencia
 Tel.: 963 891 266

MADRID

Av. de los Pirineos nº 9,
 Nave 17 - 28703
 S.S. de los Reyes (Madrid)
 Tel.: 916 587 440
 Fax.: 916 520 931

ANDALUCÍA

Parque Tecnológico Citec,
 C/ Manuel Trillo, nº 21,
 41120 - Gelves (Sevilla)
 Tel y Fax.: 955 677 140

GALICIA

Camiño vello de Santiago,
 nº 24 Bajo - 34419 -
 Sanguinedra, Mos
 (Pontevedra)
 Tel.: 986 239 202
 Fax.: 986 235 318

ARAGÓN

C/ Pablo Iglesias, nº 34 - 36
 Local - 50018 Zaragoza
 Tel.: 976 522 490
 Fax.: 976 520 043

CATALUNYA

C/ Juanquim Sagnier, nº 6,
 08470 - Sant Celoni
 (Barcelona)
 Tel.: 938 675 415
 Fax.: 938 672 884