

INFORME DE ENSAYO
Nº DE REFERENCIA: 179656 / 2024

DATOS DEL CLIENTE		INIMA SAV CICLAGUA UTE II LOTE III RIOJA MEDIA Plaza Tetuan, nº1 46003 VALENCIA NIF U16466294			
DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA		Identificación de la muestra (**) Tipo de muestra Remitido por Fecha entrada Fecha inicio / finalización Cantidad y Envases			
DATOS DE TOMA DE MUESTRA (**)		Población Fecha toma			
DETERMINACIONES "IN SITU"		PARAMETRO METODO LIM.CUANT RD 3/2023 ETAP RESULTADO UNIDADES			
Temperatura "in situ" (*)					18,9 °C (1)
Cloro combinado "in situ" (*)					0,67 mg/L (1)
Cloro residual libre "in situ" (*)			1,00 mg/L		1 mg/L (1)
Ensayos validados por: Carlos Nebot Martinez (Responsable Asesoría Técnica)					
RESULTADOS LABORATORIO		PARAMETRO METODO LIM.CUANT RD 3/2023 ETAP RESULTADO INCERT. UNIDADES			
Escherichia coli		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)
Coliformes totales		UNE-EN ISO 9308-1		0 UFC/100ml	0 UFC/100ml (1)
Color		EA/002-a	3,0 mg/L Pt/Co	15 mg/L Pt/Co	<3,0 mg/L Pt/Co (1)
Sabor (*)		ORG/006	1 Ind. dil.	3 Ind. dil.	1 Ind. dil. (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	8,1 ±0,2 Unidad pH (1)
Conductividad a 20°C		EL/001-a	10,0 µS/cm	2500 µS/cm	189 ±15 µS/cm (1)
Recuento de Clostridium perfringens (incluidas las esporas)		UNE-EN ISO 14189		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)
Colifagos somáticos		RCP/049-a		0 UFP/100mL	0 UFP/100mL (1)
Aluminio		ICP-MS/002-a	10 µg/L	200 µg/L	80 ±11 µg/L (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	16 ±2 mg/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)
Indice de Langelier (*)		CALCU/001-n	-3	0,5	0,10 (1)
Sodio		ICP-MS/002-a	1,0 mg/L	200 mg/L	9 ±1 mg/L (1)
Sulfatos		CI/002-a	0,50 mg/L	250 mg/L	15 ±2 mg/L (1)
Turbidez		NF/001-a	0,30 UNF	0,8 UNF	<0,30 UNF (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.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

INFORME DE ENSAYO
Nº DE REFERENCIA: 179656 / 2024

RESULTADOS LABORATORIO						
PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RD 3/2023 ETAP	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES
Cloratos	CI/004-a	0,005 mg/L	0,25 mg/L	0,18	±0,03	mg/L (1)
Cloritos	CI/004-a	0,005 mg/L	0,25 mg/L	<0,005		mg/L (1)
Cloruro de vinilo	CGM/026-a	0,15 µg/L	0,50 µg/L	<0,15		µg/L (1)
Acrilamida	CLMS/011-a	0,030 µg/L	0,10 µg/L	<0,030		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)
Benceno	CGM/040-a	0,20 µg/L	1,0 µg/L	<0,20		µg/L (1)
Benzo (a) Pireno	CGM/019-a	0,003 µg/L	0,01 µg/L	<0,003		µg/L (1)
Bisfenol A	CLMS/028-a	0,50 µg/L	2,5 µg/L	10	±3	µg/L (1)
Boro	ICP-MS/002-a	0,010 mg/L	1,5 mg/L	<0,010		mg/L (1)
Bromatos	CI/003-a	2,5 µg/L	10 µg/L	<2,5		µg/L (1)
Cadmio	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	5,0 µg/L	<1,0		µg/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 Total	ICP-MS/002-a	5,0 µg/L	50 µg/L	<5,0		µg/L (1)
1,2-Dicloroetano	CGM/040-a	0,30 µg/L	3,0 µg/L	<0,30		µg/L (1)
Epiclorhidrina	CGM/026-a	0,030 µg/L	0,10 µg/L	<0,030		µg/L (1)
Fluoruro	CI/002-a	0,015 mg/L	1,5 mg/L	0,043	±0,006	mg/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)
Nitratos	CI/002-a	0,50 mg/L	50 mg/L	1,0	±0,1	mg/L (1)
Nitritos	COL/007-a	0,010 mg/L	0,10 mg/L	<0,010		mg/L (1)
Plomo	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)
Uranio	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	30 µg/L	<1,0		µg/L (1)
Suma de 20 PFAS	CLMS/028-a	0,075 µg/L	0,1 µg/L	<0,075		µg/L (1)
PFBA (Ácido perfluorobutanoico)	CLMS/028-a	0,010 µg/L		<0,010		µg/L (1)
PFPeA (Ácido perfluoropentanoico)	CLMS/028-a	0,010 µg/L		<0,010		µg/L (1)
PFHxA (Ácido perfluorohexanoico)	CLMS/028-a	0,005 µg/L		<0,005		µg/L (1)
PFHpA (Ácido perfluoroheptanoico)	CLMS/028-a	0,010 µg/L		<0,010		µg/L (1)
PFOA (Ácido perfluorooctanoico)	CLMS/028-a	0,002 µg/L	0,07 µg/L	<0,002		µg/L (1)
PFNA (Ácido perfluorononanoico)	CLMS/028-a	0,002 µg/L	0,07 µg/L	<0,002		µg/L (1)
PFDA (Ácido perfluorodecanoico)	CLMS/028-a	0,002 µg/L		<0,002		µg/L (1)
PFUnDA (Ácido perfluoroundecanoico)	CLMS/028-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

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.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

INFORME DE ENSAYO
Nº DE REFERENCIA: 179656 / 2024

RESULTADOS LABORATORIO						
PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RD 3/2023 ETAP	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES
PFDODA (Ácido perfluorododecanoico)	CLMS/028-a	0,002 µg/L		<0,002		µg/L (1)
PFTrDA (Ácido perfluorotridecanoico)	CLMS/028-a	0,002 µg/L		<0,002		µg/L (1)
PFBS (Ácido perfluorobutano sulfónico)	CLMS/028-a	0,002 µg/L		<0,002		µg/L (1)
PFPeS (Ácido perfluoropentanosulfónico)	CLMS/028-a	0,002 µg/L		<0,002		µg/L (1)
PFHxS (Ácido perfluorohexanosulfónico)	CLMS/028-a	0,002 µg/L	0,07 µg/L	<0,002		µg/L (1)
PFFHpS (Ácido Perfluoroheptanosulfónico)	CLMS/028-a	0,002 µg/L		<0,002		µg/L (1)
PFOS (Ácido perfluorooctanosulfónico)	CLMS/028-a	0,002 µg/L	0,07 µg/L	<0,002		µg/L (1)
PFNS (Ácido perfluorononanosulfónico)	CLMS/028-a	0,002 µg/L		<0,002		µg/L (1)
PFDS (Ácido perfluorodecanosulfónico)	CLMS/028-a	0,002 µg/L		<0,002		µg/L (1)
PFUnDS (Ácido perfluoroundecanosulfónico)	CLMS/028-a	0,002 µg/L		<0,002		µg/L (1)
PFDODS (Ácido perfluorododecano sulfónico)	CLMS/028-a	0,002 µg/L		<0,002		µg/L (1)
PFTrDS (Ácido perfluorotridecanosulfónico)	CLMS/028-a	0,002 µg/L		<0,002		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		µg/L (1)
α-HCH	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)
Lindano (gamma-HCH)	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010		µg/L (1)
δ-HCH	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)
Aldrin	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)
Endosulfan 1	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)
p,p'-DDE	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)
Endosulfan 2	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)
Oxifluorfen	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,10 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)

(**) 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.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

INFORME DE ENSAYO

Nº DE REFERENCIA: 179656 / 2024

RESULTADOS LABORATORIO						
PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RD 3/2023 ETAP	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES
p,p'-DDT	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010		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		µg/L (1)
Fenclorfos	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)
Etil-Paration	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)
Metil-Bromofos	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)
Clorfenvinfos	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Tetraclorvinfos	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 nitrogenados	CGM/019-a			-		µg/L (1)
Simazina	CGM/019-a	0,020 µg/L	0,03 µg/L	<0,020		µg/L (1)
Atrazina	CGM/019-a	0,020 µg/L	0,03 µg/L	<0,020		µg/L (1)
Trietazina	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)
Ametrina	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)
Terbutrina	CGM/019-a	0,020 µg/L	0,03 µg/L	<0,020		µg/L (1)
Secbumeton	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,03 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Pendimetalina	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Clodinafop Propargil	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,10 µg/L	<0,010		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)
Fluoranteno	CGM/019-a	0,010 µg/L		<0,010		µg/L (1)
Tri + Tetracloroeteno	CGM/040-a	1,0 µg/L	10 µg/L	<1,0		µg/L (1)
Tricloroeteno	CGM/040-a	0,5 µg/L		<0,5		µg/L (1)
Tetracloroeteno	CGM/040-a	0,5 µg/L		<0,5		µg/L (1)
Suma de 5 ácidos haloacéticos	CLMS/023-a		60 µg/L	30 ±9		µg/L (1)
Ácido Bromoacético	CLMS/023-a	3 µg/L		<3		µg/L (1)
Ácido Cloroacético	CLMS/023-a	3 µg/L		<3		µg/L (1)
Ácido Dibromoacético	CLMS/023-a	3 µg/L		<3		µg/L (1)
Ácido Dicloroacético	CLMS/023-a	3 µg/L		7 ±2		µg/L (1)
Ácido Tricloroacético	CLMS/023-a	3 µg/L		23 ±6		µg/L (1)
Trihalometanos	CGM/040-a	2,0 µg/L	100 µg/L	34,0 ±9		µg/L (1)
Cloroformo	CGM/040-a	0,5 µg/L		30 ±7		µg/L (1)
Bromoformo	CGM/040-a	0,5 µg/L		<0,5		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

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.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

INFORME DE ENSAYO
Nº DE REFERENCIA: 179656 / 2024
RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RD 3/2023 ETAP	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES
Diclorobromometano	CGM/040-a	0,5 µg/L		4 ±1		µg/L (1)
Dibromoclorometano	CGM/040-a	0,5 µg/L		<0,5		µg/L (1)
Carbono orgánico total	CAL/001-a	1,0 mg/L	5,0 mg/L	1,7 ±0,3		mg/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.
 Método UNE-EN ISO 6222: Siembra en profundidad / Agar Extracto de levadura / 22 ± 2°C / 68 ± 4 horas.
 (*) OPERACIONAL ETAP BAJO IREGUA ENTRAD, ES LA QUE VIENE DE LA CAPTACIÓN DE LA ETAP

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

Emitido en Castellón a 30 de Julio 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.eurofins-environment.es/es/politica-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