



Calidad del agua

Alcalà de Xivert-Alcossebre





La calidad del agua de consumo está regulada en todos los países de la UE por una misma normativa comunitaria, la Directiva 98/83/CE. Esta normativa parte de las recomendaciones de la Organización Mundial de la Salud (OMS) y se articula en España a través del Real Decreto 140/2003: Criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano, que establece el control de los parámetros que deben medirse.

Los controles realizados por el Servicio de abastecimiento de agua potable del municipio no se limitan a los establecidos por la norma.

El sistema de control se refuerza con los controles adicionales y voluntarios que realiza FACSA en el marco de su compromiso con la excelencia y la calidad. Estos controles se llevan a cabo en un laboratorio acreditado por la norma ISO 17025, máximo reconocimiento internacional que se le puede otorgar a un laboratorio de análisis.

Cada año se realizan unos 1000 análisis, de los cuales el 25 % se llevan a cabo en cumplimiento de lo establecido en el Real Decreto 140/2003 y 13/2000, y el 75 % restante fruto de las medidas de control adicional establecidas por la empresa concesionaria. Estos últimos se concentran en pozos, depósitos, red de distribución y plantas de ósmosis. En paralelo, la Conselleria de Sanidad Universal y Salud Pública de la Generalitat Valenciana realiza otros controles de vigilancia sanitaria en todas las instalaciones y puntos de control de la red con el propósito de comprobar el cumplimiento de los requerimientos legislativos y garantizar que el agua para consumo humano sea totalmente inocua.

¿Cómo puedo consultar la calificación sanitaria del agua de un municipio?

El Ministerio de Sanidad cuenta con un programa denominado SINAC (Sistema de Información Nacional de Agua de Consumo) a través del cual cualquier ciudadano puede acceder a la calificación sanitaria actualizada del agua de un municipio. Esto se hace desde la página web: <https://sinacv2.sanidad.gob.es/SinacV2/Index.do>, en la sección Acceso Ciudadano.



ZONA

Alcalà de Xivert 1



facsa.com

f t in Tube

INFORME DE ENSAYO

Nº DE REFERENCIA: 32770 / 2021

DATOS DEL CLIENTE

FACSA (ALCALA DE CHIVERT)_XYZ

C/ General Cucala nº 22 12570 ALCALÀ DE XIVERT NIF A12000022

DATOS DE LA MUESTRA

Denominación de la muestra: FUENTE C/ BASSA D'AMED, nº 24

Tipo de muestra: Agua de Consumo (D 58/2006)

Fecha entrada: 09/03/2021 - 14:17

Fecha inicio / finalización: 09/03/2021 - 15/03/2021

DATOS DE TOMA DE MUESTRA

Realizada por: IPROMA S.L.U.

Población: ALCALÀ DE XIVERT (CASTELLÓN)

Fecha toma: 09/03/2021 - 10:21

Toma de muestra: Simple

Cantidad y Envases: 1875ml, 1PET, 1PET(H₂SO₄), 1PET(NaOH), 1PET(F), 1PET(HNO₃), 1VBT, 1VBT(HCl+Na₂S₂O₃), 1PE+Tiosulfato, 1PET

DETERMINACIONES "IN SITU"

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	D 58/2006	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES
Cloro total "in situ"	COL/001-a	0,05 mg/L Cl ₂		0,9 ±0,1		mg/L Cl ₂ (1)
Cloro residual libre "in situ"	COL/001-a	0,05 mg/L Cl ₂	1 mg/L Cl ₂	0,9 ±0,1		mg/L Cl ₂ (1)
Cloro combinado "in situ"	CALCU/001-a	0,05 mg/L Cl ₂		<0,05		mg/L Cl ₂ (1)

Ensayos validados por: Carlos Nebot Martinez (Técnico Asesoría Castellón)

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	D 58/2006	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES
Toma de muestra aguas y residuos líquidos	P-LB-TM-006					
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)
Clostridium perfringens	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	27 ±5		mg/L (1)
Nitritos	COL/007-a	0,010 mg/L	0,5 mg/L	<0,010		mg/L (1)
Fluoruro	CI/002-a	0,015 mg/L	1,5 mg/L	0,16 ±0,02		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	5,0 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	10 µg/L	<1,0		µg/L (1)
Boro	ICP-MS/002-a	0,010 mg/L	1,0 mg/L	0,032 ±0,005		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	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	14 ±2		µg/L (1)
Pbomo	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	0,010 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)

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.

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

INFORME DE ENSAYO

Nº DE REFERENCIA: 32770 / 2021

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	D 58/2006	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES
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	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Lindano	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,10 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		<0,010		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		<0,010		µg/L (1)
Metolaclor	CGM/019-a	0,010 µg/L		<0,010		µg/L (1)
Clorfenvinfos	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Clorpirimifos	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Fenitrotion	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,10 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	0,10 µg/L	<0,020		µg/L (1)
Simazina	CGM/019-a	0,020 µg/L	0,10 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	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Tetraconazol	CGM/019-n	0,010 µg/L		<0,010		µg/L (*) ⁽¹⁾
Cipermetrina I-IV	CGM/019-n	0,010 µg/L	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (*) ⁽¹⁾
Lambda-Cihalotrín	CGM/019-n	0,010 µg/L		<0,010		µg/L (*) ⁽¹⁾
Permetrín I-II	CGM/019-n	0,010 µg/L		<0,010		µg/L (*) ⁽¹⁾
Ciproconazol	CGM/019-n	0,010 µg/L	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (*) ⁽¹⁾
Clorprofam	CGM/019-n	0,010 µg/L		<0,010		µg/L (*) ⁽¹⁾
Fipronil	CGM/019-n	0,020 µg/L		<0,020		µg/L (*) ⁽¹⁾
Desetil atrazina	CLMS/008-a	0,010 µg/L		<0,010		µg/L (1)
Desisopropil atrazina	CLMS/008-a	0,010 µg/L		<0,010		µg/L (1)
Desetil-Terbutilazina	CLMS/008-a	0,010 µg/L	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Desetil-Terbumeton	CLMS/008-a	0,010 µg/L	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Bromacilo	CLMS/008-a	0,010 µg/L	0,10 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	0,10 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	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)

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.

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

INFORME DE ENSAYO

Nº DE REFERENCIA: 32770 / 2021

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	D 58/2006	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES
Linuron	CLMS/008-a	0,010 µg/L	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Metalaxil	CLMS/008-a	0,010 µg/L	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Miclobutanol	CLMS/008-a	0,010 µg/L	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Ometoato	CLMS/008-a	0,010 µg/L		<0,010		µg/L (1)
Tiabendazol	CLMS/008-a	0,010 µg/L		<0,010		µg/L (1)
Azoxistrobin	CLMS/008-n	0,010 µg/L		<0,010		µg/L (*) (1)
Benalaxil	CLMS/008-n	0,010 µg/L		<0,010		µg/L (*) (1)
Dimetomorf	CLMS/008-n	0,010 µg/L		<0,010		µg/L (*) (1)
Pirifenoxy	CLMS/008-n	0,010 µg/L		<0,010		µg/L (*) (1)
<u>Parámetros indicadores</u>	—			-		(1)
Olor a 25°C	ORG/006	1 Ind. dil.	3 a 25 Ind. dil.	1	Ind. dil.	(*) (1)
Sabor a 25°C	ORG/006	1 Ind. dil.	3 a 25 Ind. dil.	1	Ind. dil.	(*) (1)
Color	EA/002-a	3,0 mg/L	15 mg/L	<3,0	mg/L	(1)
Turbidez	NF/001-a	0,30 UNF	5 UNF	<0,30	UNF	(1)
pH	EL/002-a		9,5 Unidad pH	7,9 ±0,2	Unidad pH	(1)
Conductividad a 20°C	EL/001-a	10,0 µS/cm	2 500 µS/cm	535 ±43	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	13 ±2	mg/L	(1)
Sulfatos	CI/002-a	0,50 mg/L	250 mg/L	34 ±5	mg/L	(1)
Oxidabilidad	UNE-EN ISO 8467	0,50 mg/L	5,0 mg/L	<0,50	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)
Manganese	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 colonias a 22°C	UNE-EN ISO 6222/1999		100 UFC/ml	0	UFC/ml	(1)
Ensayos validados por:	Inma Solís Andrés (Jefe sección Microbiología), Ana Granell (Técnico sección Físico-Químico), Jose Luis Aranda Mares (Jefe sección Cromatografía)					

Emitido en Castellón a 15 de Marzo de 2021

Firmado electrónicamente por:
INVESTIGACIÓN Y PROYECTOS MEDIO AMBIENTE S.L.U. - CIF B12227492
 Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.
 Cargo: Director General

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.

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN





ZONA

**Alcalà de Xivert 7
Alcossebre y otras**



INFORME DE ENSAYO

Nº DE REFERENCIA: 131590 / 2021

DATOS DEL CLIENTE

FACSA (ALCALA DE CHIVERT)_XYZ

C/ General Cucala nº 22 12570 ALCALÀ DE XIVERT NIF A12000022

DATOS DE LA MUESTRA

Identificación de la muestra: CNO ATALL ZONA CA I COR, nº66 (ALMACÉN MUNICIPAL)

Tipo de muestra: Agua de Consumo (D 58/2006)

Fecha entrada: 17/08/2021 - 15:30

Fecha inicio / finalización: 17/08/2021 - 27/08/2021

DATOS DE TOMA DE MUESTRA

Realizada por: IPROMA S.L.U.

Población: ALCOCEBER (CASTELLON)

Fecha toma: 17/08/2021 - 13:41

Toma de muestra: Simple

Cantidad y Envases: 1875ml, 1PET, 1PET(H₂SO₄), 1PET(NaOH), 1PET(F), 1PET(HNO₃), 1VBT, 1VBT(Na₂S₂O₃), 1PE+Tiosulfato, 1PET(F+H)

DETERMINACIONES "IN SITU"

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	D 58/2006	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES
Cloro total "in situ"	COL/001-a	0,05 mg/L Cl ₂		0,9	±0,1	mg/L Cl ₂ (1)
Cloro residual libre "in situ"	COL/001-a	0,05 mg/L Cl ₂	1 mg/L Cl ₂	0,8	±0,1	mg/L Cl ₂ (1)
Cloro combinado "in situ"	CALCU/001-a	0,05 mg/L Cl ₂		0,10	±0,02	mg/L Cl ₂ (1)

Ensayos validados por: Carlos Nebot Martinez (Técnico Asesoría Castellón)

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	D 58/2006	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES
Toma de muestra aguas y residuos líquidos	P-LB-TM-006					
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)
Clostridium perfringens	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	22	±4	mg/L (1)
Nitritos	COL/007-a	0,010 mg/L	0,5 mg/L	<0,010		mg/L (1)
Fluoruro	CI/002-a	0,015 mg/L	1,5 mg/L	0,16	±0,02	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	5,0 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	10 µg/L	<1,0		µg/L (1)
Boro	ICP-MS/002-a	0,010 mg/L	1,0 mg/L	0,038	±0,005	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	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)
Pbomo	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	0,010 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)

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.

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

INFORME DE ENSAYO

Nº DE REFERENCIA: 131590 / 2021

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	D 58/2006	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES
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		1,1 ±0,3		µg/L (1)
Bromoformo	CGM/024-a	1,0 µg/L		1,3 ±0,3		µg/L (1)
Plaguicidas	—		0,50 µg/L	<0,50		µg/L (1)
β-HCH	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Lindano	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,10 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		<0,010		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		<0,010		µg/L (1)
Metolaclor	CGM/019-a	0,010 µg/L		<0,010		µg/L (1)
Clorfenvinfos	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Clorpirifos	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Fenitrotion	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,10 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	0,10 µg/L	<0,020		µg/L (1)
Simazina	CGM/019-a	0,020 µg/L	0,10 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	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Tetraconazol	CGM/019-n	0,010 µg/L		<0,010		µg/L (*) ⁽¹⁾
Cipermetrina I-IV	CGM/019-n	0,010 µg/L	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (*) ⁽¹⁾
Lambda-Cihalotrín	CGM/019-n	0,010 µg/L		<0,010		µg/L (*) ⁽¹⁾
Permetrín I-II	CGM/019-n	0,010 µg/L		<0,010		µg/L (*) ⁽¹⁾
Ciproconazol	CGM/019-n	0,010 µg/L	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (*) ⁽¹⁾
Clorprofam	CGM/019-n	0,010 µg/L		<0,010		µg/L (*) ⁽¹⁾
Fipronil	CGM/019-n	0,020 µg/L		<0,020		µg/L (*) ⁽¹⁾
Desetil atrazina	CLMS/008-a	0,010 µg/L		<0,010		µg/L (1)
Desisopropil atrazina	CLMS/008-a	0,010 µg/L		<0,010		µg/L (1)
Desetil-Terbutilazina	CLMS/008-a	0,010 µg/L	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Desetil-Terbumeton	CLMS/008-a	0,010 µg/L	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Bromacilo	CLMS/008-a	0,010 µg/L	0,10 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	0,10 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	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)

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.

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN



INFORME DE ENSAYO

Nº DE REFERENCIA: 131590 / 2021

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	D 58/2006	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES
Linuron	CLMS/008-a	0,010 µg/L	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Metalaxil	CLMS/008-a	0,010 µg/L	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Miclobutanol	CLMS/008-a	0,010 µg/L	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Ometoato	CLMS/008-a	0,010 µg/L		<0,010		µg/L (1)
Tiabendazol	CLMS/008-a	0,010 µg/L		<0,010		µg/L (1)
Azoxistrobin	CLMS/008-n	0,010 µg/L		<0,010		µg/L (*) (1)
Benalaxil	CLMS/008-n	0,010 µg/L		<0,010		µg/L (*) (1)
Dimetomorf	CLMS/008-n	0,010 µg/L		<0,010		µg/L (*) (1)
Pirifenoxy	CLMS/008-n	0,010 µg/L		<0,010		µg/L (*) (1)
Parámetros indicadores	—			-		(1)
Olor a 25°C	ORG/006	1 Ind. dil.	3 a 25 Ind. dil.	1	Ind. dil.	(*) (1)
Sabor a 25°C	ORG/006	1 Ind. dil.	3 a 25 Ind. dil.	1	Ind. dil.	(*) (1)
Color	EA/002-a	3,0 mg/L	15 mg/L	<3,0		mg/L (1)
Turbidez	NF/001-a	0,30 UNF	5 UNF	<0,30		UNF (1)
pH	EL/002-a		9,5 Unidad pH	7,9 ±0,2		Unidad pH (1)
Conductividad a 20°C	EL/001-a	10,0 µS/cm	2 500 µS/cm	595 ±48		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	40 ±5		mg/L (1)
Sodio	ICP-MS/002-a	1,0 mg/L	200 mg/L	19 ±3		mg/L (1)
Sulfatos	CI/002-a	0,50 mg/L	250 mg/L	38 ±5		mg/L (1)
Oxidabilidad	UNE-EN ISO 8467	0,50 mg/L	5,0 mg/L	<0,50		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)
Manganese	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 colonias a 22°C	UNE-EN ISO 6222/1999		100 UFC/ml	0		UFC/ml (1)
Ensayos validados por:	Inma Solís Andrés (Jefe sección Microbiología), Estibaliz Lecertua Corres (Jefe sección Físico-Químico), Javier Rambla Nebot (Técnico sección Cromatografía)					

Emitido en Castellón a 27 de Agosto de 2021

Firmado electrónicamente por:
INVESTIGACIÓN Y PROYECTOS MEDIO AMBIENTE S.L.U. - CIF B12227492
Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.
Cargo: Director General

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.

Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

ENAC
E N S A Y O S
Nº 103/LE268 Nº 103/LE1693