



# Calidad del agua

Marratxí





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

**Pla de Na Tesa**



[facsa.com](http://facsa.com)

[f](#) [t](#) [in](#) 



## INFORME DE ENSAYO

Nº DE REFERENCIA: 42639 / 2018

### DATOS DEL CLIENTE

#### FACSA (MARRATXI)

C/ CASES DES POBLE, 1 LOCAL, 1 SA CABANETA 7141 MARRATXI- (MALLORCA) NIF A12000022

### DATOS DE LA MUESTRA

Denominación de la muestra: CALLE ARCHIDUC LLUIS SALVADOR, Nº 4

Tipo de muestra: Agua de Consumo (D 53/12 Balear)

Remitido por: FACSA

Fecha entrada: 18/04/2018 - 08:00

Fecha inicio / finalización: 18/04/2018 - 30/04/2018

### DATOS DE TOMA DE MUESTRA

Población: MARRATXI (ILLES BALEARS)

Fecha toma: 17/04/2018 - 15:53

Cantidad de muestra: 1.6 L Tipo envase : 1A 2VBT

### DETERMINACIONES "IN SITU"

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	D 53/12 Balear	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES
Cloro total "in situ"				0,50		mg/L Cl2
Cloro residual libre "in situ"		1,0 mg/L		0,40		mg/L
Cloro combinado "in situ"				0,1		mg/L Cl2

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

### RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	D 53/12 Balear	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES
Parámetros microbiológicos	—			-		(1)
Escherichia coli	FIL/010-a (Recuento)	0 UFC/100ml		0		UFC/100ml
Enterococos	FIL/005-a (Recuento)	0 UFC/100ml		0		UFC/100ml
Clostridium perfringens	FIL/006-a (Recuento)	0 UFC/100ml		0		UFC/100ml
Parámetros químicos	—			-		(1)
Nitratos	Cl/002-a	0,50 mg/L	50 mg/L	1,0 ±0,1		mg/L
Nitritos	COL/007-a	0,010 mg/L	0,5 mg/L	<0,010		mg/L
Fluoruro	Cl/002-a	0,015 mg/L	1,5 mg/L	0,043 ±0,004		mg/L
Cianuros totales	EA/019-a	12 µg/L	50 µg/L	<12		µg/L
Antimonio	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	5,0 µg/L	<1,0		µg/L
Arsenico	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	10 µg/L	<1,0		µg/L
Selenio	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	10 µg/L	<1,0		µg/L
Boro	ICP-MS/002-a	0,010 mg/L	1,0 mg/L	0,021 ±0,003		mg/L
Cadmio	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	5,0 µg/L	<1,0		µg/L
Cobre	ICP-MS/002-a	0,010 mg/L	2,0 mg/L	<0,010		mg/L
Cromo	ICP-MS/002-a	5,0 µg/L	50 µg/L	<5,0		µg/L
Mercurio	ICP-MS/002-a	0,10 µg/L	1,0 µg/L	<0,10		µg/L
Niquel	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	20 µg/L	<1,0		µg/L
Plomo	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	10 µg/L	2,6 ±0,3		µg/L
Benzo (a) Pireno	CGM/033-a	0,005 µg/L	0,010 µg/L	<0,005		µg/L
HPA	CGM/033-a		0,100 µg/L	<0,020		µg/L
Benzo (b) Fluoranteno	CGM/033-a	0,005 µg/L		<0,005		µg/L
Benzo (k) Fluoranteno	CGM/033-a	0,005 µg/L		<0,005		µg/L
Benzo (g,h,i) Perileno	CGM/033-a	0,005 µg/L		<0,005		µg/L
Indeno (1,2,3,c,d) Pireno	CGM/033-a	0,005 µg/L		<0,005		µg/L
Comp. Orgánicos Volátiles	CGM/002-a			-		(1)
1,2-Dicloroetano	CGM/002-a	0,30 µg/L	3,0 µg/L	<0,30		µg/L
Benceno	CGM/002-a	0,30 µg/L	1,0 µg/L	<0,30		µg/L
Tri +Tetracloroetileno	CGM/002-a	1,0 µg/L	10 µg/L	<1,0		µg/L
Tricloroetileno	CGM/002-a	0,5 µg/L		<0,5		µg/L
Tetracloroetileno	CGM/002-a	0,5 µg/L		<0,5		µg/L

Todos los datos de la identificación de la muestra y de su toma han sido facilitados por el cliente

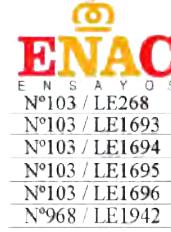
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.

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.

Los ensayos / toma de muestra marcados con (\*), las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están incluidos en el alcance de acreditación.

(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN (Exp.:103/LE268)





## INFORME DE ENSAYO

Nº DE REFERENCIA: 42639 / 2018

### RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	D 53/12 Balear	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES
Trihalometanos	CGM/002-a	4 µg/L	100 µg/L	15 ±4		µg/L (1)
Cloroformo	CGM/002-a	1,0 µg/L		<1,0		µg/L (1)
Diclorobromometano	CGM/002-a	1,0 µg/L		2,5 ±0,6		µg/L (1)
Dibromoclorometano	CGM/002-a	1,0 µg/L		7 ±2		µg/L (1)
Bromoformo	CGM/002-a	1,0 µg/L		5 ±1		µg/L (1)
Plaguicidas	—		0,50 µg/L	<0,50		µg/L (1)
Plaguicid. organoclorados	CGM/033-a			-		µg/L (1)
Trifluralin	CGM/033-a	0,005 µg/L	0,10 µg/L	<0,005		µg/L (1)
α-HCH	CGM/033-a	0,005 µg/L	0,10 µg/L	<0,005		µg/L (1)
Hexaclorobenceno	CGM/033-a	0,005 µg/L	0,10 µg/L	<0,005		µg/L (1)
β-HCH	CGM/033-a	0,005 µg/L	0,10 µg/L	<0,005		µg/L (1)
Lindano	CGM/033-a	0,005 µg/L	0,10 µg/L	<0,005		µg/L (1)
δ-HCH	CGM/033-a	0,005 µg/L	0,10 µg/L	<0,005		µg/L (1)
Heptaclor	CGM/033-a	0,005 µg/L	0,03 µg/L	<0,005		µg/L (1)
Aldrin	CGM/033-a	0,005 µg/L	0,03 µg/L	<0,005		µg/L (1)
Heptaclor epóxido (isómero B)	CGM/033-a	0,005 µg/L	0,03 µg/L	<0,005		µg/L (1)
Endosulfan 1	CGM/033-a	0,005 µg/L	0,10 µg/L	<0,005		µg/L (1)
Dieldrin	CGM/033-a	0,005 µg/L	0,03 µg/L	<0,005		µg/L (1)
p,p-DDE	CGM/033-a	0,005 µg/L	0,10 µg/L	<0,005		µg/L (1)
Endrin	CGM/033-a	0,005 µg/L	0,10 µg/L	<0,005		µg/L (1)
Endosulfan 2	CGM/033-a	0,005 µg/L	0,10 µg/L	<0,005		µg/L (1)
p,p-DDD	CGM/033-a	0,005 µg/L	0,10 µg/L	<0,005		µg/L (1)
Oxifluorfen	CGM/033-a	0,005 µg/L	0,10 µg/L	<0,005		µg/L (1)
Endosulfan sulfato	CGM/033-a	0,005 µg/L	0,10 µg/L	<0,005		µg/L (1)
p,p-DDT	CGM/033-a	0,005 µg/L	0,10 µg/L	<0,005		µg/L (1)
Isodrin	CGM/033-a	0,005 µg/L		<0,005		µg/L (1)
Pentaclorobenceno	CGM/033-a	0,005 µg/L		<0,005		µg/L (1)
Alaclor	CGM/033-a	0,005 µg/L		<0,005		µg/L (1)
Metolaclor	CGM/033-a	0,005 µg/L		<0,005		µg/L (1)
Pendimetalina	CGM/033-a	0,005 µg/L	0,10 µg/L	<0,005		µg/L (1)
Clodinafop Propargil	CGM/033-a	0,005 µg/L	0,10 µg/L	<0,005		µg/L (1)
Plaguicidas nitrogenados	CGM/033-a			-		µg/L (1)
Molinate	CGM/033-a	0,05 µg/L		<0,05		µg/L (1)
Simazina	CGM/033-a	0,05 µg/L	0,10 µg/L	<0,05		µg/L (1)
Atrazina	CGM/033-a	0,05 µg/L	0,10 µg/L	<0,05		µg/L (1)
Trietazina	CGM/033-a	0,05 µg/L	0,10 µg/L	<0,05		µg/L (1)
Terbutilazina	CGM/033-a	0,05 µg/L	0,10 µg/L	<0,05		µg/L (1)
Ametrina	CGM/033-a	0,05 µg/L	0,10 µg/L	<0,05		µg/L (1)
Prometrina	CGM/033-a	0,05 µg/L	0,10 µg/L	<0,05		µg/L (1)
Terbutrina	CGM/033-a	0,05 µg/L	0,10 µg/L	<0,05		µg/L (1)
Parámetros indicadores	—			-		(1)
Olor a 25°C	ORG/006	1 Ind. dil.	3	1	Ind. dil.	(*) (1)
Sabor a 25°C	ORG/006	1 Ind. dil.	3	1	Ind. dil.	(*) (1)
Color	EA/002-a	3,0 mg/L	15 mg/L	<3,0		mg/L (1)
Turbidez	NF/001-a	0,40 UNF	5 UNF	0,65 ±0,09		UNF (1)
pH	EL/002-a		>6.5<9.5 Unidad pH	8,2 ±0,2	Unidad pH	(1)
Conductividad a 20°C	EL/001-a	10,0 µS/cm	2 500 µS/cm	360 ±29	µS/cm	(1)
Amonio	COL/007-a	0,050 mg/L	0,50 mg/L	<0,050		mg/L (1)
Cloruros	Cl/002-a	0,50 mg/L	250 mg/L	23 ±2		mg/L (1)

Todos los datos de la identificación de la muestra y de su toma han sido facilitados por el cliente

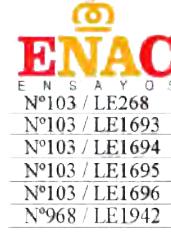
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.

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.

Los ensayos / toma de muestra marcados con (\*), las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están incluidos en el alcance de acreditación.

(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN (Exp.:103/LE268)





## INFORME DE ENSAYO

Nº DE REFERENCIA: 42639 / 2018

## RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	D 53/12 Balear	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES
Sodio	ICP/014-a	1,0 mg/L	200 mg/L	12	±1	mg/L (1)
Sulfatos	Cl/002-a	0,50 mg/L	250 mg/L	18	±2	mg/L (1)
TOC	CAL/001-a	1,0 mg/L C		2,3	±0,3	mg/L C (1)
Aluminio	ICP-MS/002-a	10 µg/L	200 µg/L	21	±3	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	FIL/003-a (Recuento)		0 UFC/100ml	0		UFC/100ml (1)
Gérmenes totales a 22°C	RCP/001-a (Recuento)		100 UFC/ml	0		UFC/ml (1)

**Ensayos validados por:** Inmaculada Solís Andrés (Jefe sección Microbiología), Beatriz Delgado (Técnico sección Físico-Químico), Jose Luis Aranda Mares (Jefe sección Cromatografía)

## OBSERVACIONES

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

Emitido en Castellón a 30 de Abril de 2018

Firmado electrónicamente por:  
INVESTIGACIÓN Y PROYECTOS MEDIO AMBIENTE S.L. - CIF B12227492  
Nombre: ARNAU RIPOLLES, AMILCAR ANDRES - NIF: 18918814A.  
Cargo: Subdirector General

Todos los datos de la identificación de la muestra y de su toma han sido facilitados por el cliente

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.

Los ensayos / toma de muestra marcados con (\*), las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están incluidos en el alcance de acreditación.

(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN (Exp.:103/LE268)

ENAC  
Nº103 / LE268  
Nº103 / LE1693  
Nº103 / LE1694  
Nº103 / LE1695  
Nº103 / LE1696  
Nº968 / LE1942



ZONA

**Can Carbonell**



[facsa.com](http://facsa.com)

[f](#) [t](#) [in](#) 

## INFORME DE ENSAYO

Nº DE REFERENCIA: 165613 / 2019

## DATOS DEL CLIENTE

FACSA (MARRATXI)

C/ CASES DES POBLE, 1 LOCAL, 1 SA CABANETA 7141 MARRATXI- (MALLORCA) NIF A12000022

## DATOS DE LA MUESTRA

Denominación de la muestra: RED C/CAN CARBONELL, 57 - CAN CARBONELL  
 Tipo de muestra: Agua de Consumo (D 53/12 Balear)  
 Remitido por: FACSA  
 Fecha entrada: 11/12/2019 - 08:00  
 Fecha inicio / finalización: 11/12/2019 - 30/12/2019

## DATOS DE TOMA DE MUESTRA

Población: MARRATXÍ (ILLES BALEARS)  
 Fecha toma: 10/12/2019 - 10:53(\*)  
 Cantidad y Envases: 2100ml, 2PET, 2VBT, 1PE+Tiosulfato

## DETERMINACIONES "IN SITU"

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	D 53/12 Balear	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES
Cloro total "in situ"				0,6		mg/L Cl2
Cloro residual libre "in situ"		1,0 mg/L		0,6		mg/L
Cloro combinado "in situ"				0,0		mg/L Cl2

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

## RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	D 53/12 Balear	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES
Parámetros microbiológicos	—			-		(1)
Escherichia coli	FIL/011-a (Recuento)	0 UFC/100ml		0		UFC/100ml
Enterococos	FIL/005-a (Recuento)	0 UFC/100ml		0		UFC/100ml
Clostridium perfringens	FIL/006-a (Recuento)	0 UFC/100ml		0		UFC/100ml
Parámetros químicos	—			-		(1)
Nitratos	Cl/002-a	0,50 mg/L	50 mg/L	41 ±8		mg/L
Nitritos	COL/007-a	0,010 mg/L	0,5 mg/L	<0,010		mg/L
Fluoruro	Cl/002-a	0,015 mg/L	1,5 mg/L	0,12 ±0,01		mg/L
Cianuros totales	EA/019-a	12 µg/L	50 µg/L	<12		µg/L
Antimonio	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	5,0 µg/L	<1,0		µg/L
Arsenico	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	10 µg/L	<1,0		µg/L
Selenio	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	10 µg/L	<1,0		µg/L
Boro	ICP-MS/002-a	0,010 mg/L	1,0 mg/L	0,059 ±0,008		mg/L
Cadmio	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	5,0 µg/L	<1,0		µg/L
Cobre	ICP-MS/002-a	0,010 mg/L	2,0 mg/L	<0,010		mg/L
Cromo	ICP-MS/002-a	5,0 µg/L	50 µg/L	<5,0		µg/L
Mercurio	ICP-MS/002-a	0,10 µg/L	1,0 µg/L	<0,10		µg/L
Níquel	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	20 µg/L	<1,0		µg/L
Plomo	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	10 µg/L	<1,0		µg/L
Benzo (a) Pireno	CGM/019-a	0,003 µg/L	0,010 µg/L	<0,003		µg/L
HPA	CGM/019-a	0,012 µg/L	0,100 µg/L	<0,012		µg/L
Benzo (b) Fluoranteno	CGM/019-a	0,003 µg/L		<0,003		µg/L
Benzo (k) Fluoranteno	CGM/019-a	0,003 µg/L		<0,003		µg/L
Benzo (g,h,i) Perileno	CGM/019-a	0,003 µg/L		<0,003		µg/L
Indeno (1,2,3,c,d) Pireno	CGM/019-a	0,003 µg/L		<0,003		µg/L
Comp. Orgánicos Volátiles	CGM/024-a			-		(1)
1,2-Dicloroetano	CGM/024-a	0,30 µg/L	3,0 µg/L	<0,30		µg/L
Benceno	CGM/024-a	0,30 µg/L	1,0 µg/L	<0,30		µg/L
Tri +Tetracloroetileno	CGM/024-a	1,0 µg/L	10 µg/L	<1,0		µg/L

Todos los datos de la identificación de la muestra y de su toma han sido facilitados por el cliente

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 (Exp.:103/LE268)


  
 ENSAYOS  
 Nº103 / LE268  
 Nº103 / LE1693  
 Nº103 / LE1694  
 Nº103 / LE1695  
 Nº103 / LE1696  
 Nº968 / LE1942

## INFORME DE ENSAYO

Nº DE REFERENCIA: 165613 / 2019

## RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	D 53/12 Balear	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES
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	5 ±1		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		5 ±1		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	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
α-HCH	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Hexaclorobenceno	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,10 µg/L	<0,010		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)
δ-HCH	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)
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	0,10 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	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Endrin	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Endosulfan 2	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
p,p-DDD	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,10 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	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
p,p-DDT	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Isodrin	CGM/019-a	0,010 µg/L		<0,010		µg/L (1)
Pentaclorobenceno	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)
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)
Plaguicidas nitrogenados	CGM/019-a			-		µg/L (1)
Molinate	CGM/019-a	0,020 µg/L		<0,020		µg/L (1)
Simazina	CGM/019-a	0,020 µg/L	0,10 µg/L	<0,020		µg/L (1)
Atrazina	CGM/019-a	0,020 µg/L	0,10 µg/L	<0,020		µg/L (1)
Trietazina	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)
Ametrina	CGM/019-a	0,020 µg/L	0,10 µg/L	<0,020		µg/L (1)
Prometrina	CGM/019-a	0,020 µg/L	0,10 µg/L	<0,020		µg/L (1)
Terbutrina	CGM/019-a	0,020 µg/L	0,10 µg/L	<0,020		µg/L (1)
Parámetros indicadores	—			-		(1)
Olor a 25°C	ORG/006	1 Ind. dil.	3	1	Ind. dil.	(*) (1)
Sabor a 25°C	ORG/006	1 Ind. dil.	3	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)

Todos los datos de la identificación de la muestra y de su toma han sido facilitados por el cliente

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 (Exp.:103/LE268)


  
ENAC  
ENSAYOS  
Nº103 / LE268  
Nº103 / LE1693  
Nº103 / LE1694  
Nº103 / LE1695  
Nº103 / LE1696  
Nº968 / LE1942

## INFORME DE ENSAYO

Nº DE REFERENCIA: 165613 / 2019

## RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	D 53/12 Balear	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES
pH	EL/002-a	>6.5-9.5 Unidad pH		7,6	±0,2	Unidad pH (1)
Conductividad a 20°C	EL/001-a	10,0 µS/cm	2 500 µS/cm	1 352	±108	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	233	±30	mg/L (1)
Sodio	ICP/014-a	1,0 mg/L	200 mg/L	104	±12	mg/L (1)
Sulfatos	CI/002-a	0,50 mg/L	250 mg/L	79	±11	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)
Manganoso	ICP-MS/002-a	5,0 µg/L	50 µg/L	<5,0		µg/L (1)
Coliformes totales	FIL/011-a (Recuento)		0 UFC/100ml	0		UFC/100ml (1)
Recuento de colonias a 22°C	RCP/001-a (Recuento)		100 UFC/ml	0		UFC/ml (1)
Indice de Langelier	CALCU/001-n	-3	0,5	0,7		(*) (1)

**Ensayos validados por:** Inma Solís Andrés (Jefe sección Microbiología), Estibaliz Lecertua Corres (Jefe sección Físico-Químico), Javier Rambla Nebot (Técnico sección Cromatografía)

## OBSERVACIONES

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

Emitido en Castellón a 3 de Enero de 2020

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

Todos los datos de la identificación de la muestra y de su toma han sido facilitados por el cliente  
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 (Exp.:103/LE268)

  
E N S A Y O S  
Nº103 / LE268  
Nº103 / LE1693  
Nº103 / LE1694  
Nº103 / LE1695  
Nº103 / LE1696  
Nº968 / LE1942



**ZONA**

**Garrovers  
Planera  
Son Daviu  
Son Daviu Nou  
Son Bieló**

**INFORME DE ENSAYO**
**Nº DE REFERENCIA: 8338 / 2020**
**DATOS DEL CLIENTE**
**FACSA (MARRATXI)**

C/ CASES DES POBLE, 1 LOCAL, 1 SA CABANETA 7141 MARRATXI- (MALLORCA) NIF A12000022

**DATOS DE LA MUESTRA**

Denominación de la muestra: **RED C/MARRAQUEIX, 14 - SA PLANERA**  
Tipo de muestra: **Agua de Consumo (D 53/12 Balear)**  
Remitido por: **FACSA**  
Fecha entrada: **22/01/2020 - 08:00**  
Fecha inicio / finalización: **22/01/2020 - 03/02/2020**

**DATOS DE TOMA DE MUESTRA**

Población: **MARRATXÍ (ILLES BALEARS)**  
Fecha toma: **21/01/2020 - 14:04(\*)**  
Cantidad y Envases: **2100ml, 2PET, 1PE+Tiosulfato, 2VBT**

**DETERMINACIONES "IN SITU"**

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	D 53/12 Balear	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES
Cloro total "in situ"				<b>0,9</b>		mg/L Cl2
Cloro residual libre "in situ"		1,0 mg/L		<b>0,8</b>		mg/L
Cloro combinado "in situ"				<b>0,1</b>		mg/L Cl2

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

**RESULTADOS LABORATORIO**

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	D 53/12 Balear	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES
Parámetros microbiológicos	—			-		(1)
<i>Escherichia coli</i>	FIL/011-a (Recuento)	0 UFC/100ml		<b>0</b>		UFC/100ml
Enterococos	FIL/005-a (Recuento)	0 UFC/100ml		<b>0</b>		UFC/100ml
<i>Clostridium perfringens</i>	FIL/006-a (Recuento)	0 UFC/100ml		<b>0</b>		UFC/100ml
Parámetros químicos	—			-		(1)
Nitratos	Cl/002-a	0,50 mg/L	50 mg/L	<b>33 ±7</b>		mg/L
Nitritos	COL/007-a	0,010 mg/L	0,5 mg/L	<b>&lt;0,010</b>		mg/L
Fluoruro	Cl/002-a	0,015 mg/L	1,5 mg/L	<b>0,23 ±0,02</b>		mg/L
Cianuros totales	EA/019-a	12 µg/L	50 µg/L	<b>&lt;12</b>		µg/L
Antimonio	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	5,0 µg/L	<b>&lt;1,0</b>		µg/L
Arsenico	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	10 µg/L	<b>&lt;1,0</b>		µg/L
Selenio	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	10 µg/L	<b>&lt;1,0</b>		µg/L
Boro	ICP-MS/002-a	0,010 mg/L	1,0 mg/L	<b>0,08 ±0,01</b>		mg/L
Cadmio	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	5,0 µg/L	<b>&lt;1,0</b>		µg/L
Cobre	ICP-MS/002-a	0,010 mg/L	2,0 mg/L	<b>&lt;0,010</b>		mg/L
Cromo	ICP-MS/002-a	5,0 µg/L	50 µg/L	<b>&lt;5,0</b>		µg/L
Mercurio	ICP-MS/002-a	0,10 µg/L	1,0 µg/L	<b>&lt;0,10</b>		µg/L
Níquel	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	20 µg/L	<b>&lt;1,0</b>		µg/L
Plomo	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	10 µg/L	<b>&lt;1,0</b>		µg/L
Benzo (a) Pireno	CGM/019-a	0,003 µg/L	0,010 µg/L	<b>&lt;0,003</b>		µg/L
HPA	CGM/019-a	0,012 µg/L	0,100 µg/L	<b>&lt;0,012</b>		µg/L
Benzo (b) Fluoranteno	CGM/019-a	0,003 µg/L		<b>&lt;0,003</b>		µg/L
Benzo (k) Fluoranteno	CGM/019-a	0,003 µg/L		<b>&lt;0,003</b>		µg/L
Benzo (g,h,i) Perileno	CGM/019-a	0,003 µg/L		<b>&lt;0,003</b>		µg/L
Indeno (1,2,3,c,d) Pireno	CGM/019-a	0,003 µg/L		<b>&lt;0,003</b>		µg/L
Comp. Orgánicos Volátiles	CGM/024-a			-		(1)
1,2-Dicloroetano	CGM/024-a	0,30 µg/L	3,0 µg/L	<b>&lt;0,30</b>		µg/L
Benceno	CGM/024-a	0,30 µg/L	1,0 µg/L	<b>&lt;0,30</b>		µg/L

Todos los datos de identificación de la muestra y de su toma han sido facilitados por el cliente. Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

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 (Exp.:103/LE268)



## INFORME DE ENSAYO

Nº DE REFERENCIA: 8338 / 2020

## RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	D 53/12 Balear	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES
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	8 ±2		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		8 ±2		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	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
α-HCH	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Hexaclorobenceno	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,10 µg/L	<0,010		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)
δ-HCH	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)
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	0,10 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	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Endrin	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Endosulfan 2	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
p,p-DDD	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,10 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	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
p,p-DDT	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Isodrin	CGM/019-a	0,010 µg/L		<0,010		µg/L (1)
Pentaclorobenceno	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)
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)
Plaguicidas nitrogenados	CGM/019-a			-		µg/L (1)
Molinate	CGM/019-a	0,020 µg/L		<0,020		µg/L (1)
Simazina	CGM/019-a	0,020 µg/L	0,10 µg/L	<0,020		µg/L (1)
Atrazina	CGM/019-a	0,020 µg/L	0,10 µg/L	<0,020		µg/L (1)
Trietazina	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)
Ametrina	CGM/019-a	0,020 µg/L	0,10 µg/L	<0,020		µg/L (1)
Prometrina	CGM/019-a	0,020 µg/L	0,10 µg/L	<0,020		µg/L (1)
Terbutrina	CGM/019-a	0,020 µg/L	0,10 µg/L	<0,020		µg/L (1)
Parámetros indicadores	—			-		(1)
Olor a 25°C	ORG/006	1 Ind. dil.	3	1	Ind. dil.	(*) (1)

Todos los datos de identificación de la muestra y de su toma han sido facilitados por el cliente. Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente. 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 (Exp.:103/LE268)



## INFORME DE ENSAYO

Nº DE REFERENCIA: 8338 / 2020

## RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	D 53/12 Balear	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES
Sabor a 25°C	ORG/006	1 Ind. dil.	3	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	0,40 ±0,06		UNF (1)
pH	EL/002-a		>6.5<9.5 Unidad pH	8,2 ±0,2		Unidad pH (1)
Conductividad a 20°C	EL/001-a	10,0 µS/cm	2 500 µS/cm	1 025 ±82		µS/cm (1)
Amonio	COL/007-a	0,050 mg/L	0,50 mg/L	<0,050		mg/L (1)
Cloruros	Cl/002-a	0,50 mg/L	250 mg/L	111 ±14		mg/L (1)
Sodio	ICP/014-a	1,0 mg/L	200 mg/L	59 ±7		mg/L (1)
Sulfatos	Cl/002-a	0,50 mg/L	250 mg/L	127 ±18		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)
Manganoso	ICP-MS/002-a	5,0 µg/L	50 µg/L	<5,0		µg/L (1)
Coliformes totales	FIL/011-a (Recuento)		0 UFC/100ml	0		UFC/100ml (1)
Recuento de colonias a 22°C	RCP/001-a (Recuento)		100 UFC/ml	0		UFC/ml (1)
Indice de Langelier	CALCU/001-n	-3	0,5	1,0		(*) (1)
<b>Ensayos validados por:</b> Inma Solís Andrés (Jefe sección Microbiología), Ana Granell (Técnico sección Físico-Químico), Javier Rambla Nebot (Técnico sección Cromatografía)						

## OBSERVACIONES

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.

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

Emitido en Castellón a 4 de Febrero de 2020

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

Todos los datos de identificación de la muestra y de su toma han sido facilitados por el cliente. Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente. 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 (Exp.:103/LE268)


  
ENAC  
ENSAYOS  
Nº 103/LE268 Nº 103/LE1693



ZONA  
**Cabana**  
**Son Macià**



## INFORME DE ENSAYO

Nº DE REFERENCIA: 154436 / 2019

## DATOS DEL CLIENTE

FACSA (MARRATXI)

C/ CASES DES POBLE, 1 LOCAL, 1 SA CABANETA 7141 MARRATXI- (MALLORCA) NIF A12000022

## DATOS DE LA MUESTRA

Denominación de la muestra: RED C/ GERMÀ RAFEL, 20 SA NOVA CABANA - SON MACIÀ  
 Tipo de muestra: Agua de Consumo (D 53/12 Balear)  
 Remitido por: FACSA  
 Fecha entrada: 20/11/2019 - 08:00  
 Fecha inicio / finalización: 19/11/2019 - 09/12/2019

## DATOS DE TOMA DE MUESTRA

Población: MARRATXÍ (ILLES BALEARS)  
 Fecha toma: 19/11/2019 - 10:15(\*)  
 Cantidad y Envases: 2600ml, 3PET, 2VBT, 1PE+Tiosulfato

## DETERMINACIONES "IN SITU"

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	D 53/12 Balear	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES
Cloro total "in situ"				0,50		mg/L Cl2
Cloro residual libre "in situ"		1,0 mg/L		0,50		mg/L
Cloro combinado "in situ"	CALCU/001-n			0,0		mg/L Cl2

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

## RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	D 53/12 Balear	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES
Parámetros microbiológicos	—			-		(1)
Escherichia coli	FIL/011-a (Recuento)	0 UFC/100ml		0		UFC/100ml
Enterococos	FIL/005-a (Recuento)	0 UFC/100ml		0		UFC/100ml
Clostridium perfringens	FIL/006-a (Recuento)	0 UFC/100ml		0		UFC/100ml
Parámetros químicos	—			-		(1)
Nitratos	Cl/002-a	0,50 mg/L	50 mg/L	26 ±5		mg/L
Nitritos	COL/007-a	0,010 mg/L	0,5 mg/L	<0,010		mg/L
Fluoruro	Cl/002-a	0,015 mg/L	1,5 mg/L	0,083 ±0,008		mg/L
Cianuros totales	EA/019-a	12 µg/L	50 µg/L	<12		µg/L
Antimonio	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	5,0 µg/L	<1,0		µg/L
Arsenico	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	10 µg/L	<1,0		µg/L
Selenio	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	10 µg/L	<1,0		µg/L
Boro	ICP-MS/002-a	0,010 mg/L	1,0 mg/L	0,08 ±0,01		mg/L
Cadmio	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	5,0 µg/L	<1,0		µg/L
Cobre	ICP-MS/002-a	0,010 mg/L	2,0 mg/L	<0,010		mg/L
Cromo	ICP-MS/002-a	5,0 µg/L	50 µg/L	<5,0		µg/L
Mercurio	ICP-MS/002-a	0,10 µg/L	1,0 µg/L	<0,10		µg/L
Níquel	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	20 µg/L	<1,0		µg/L
Plomo	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	10 µg/L	<1,0		µg/L
Benzo (a) Pireno	CGM/019-a	0,003 µg/L	0,010 µg/L	<0,003		µg/L
HPA	CGM/019-a	0,012 µg/L	0,100 µg/L	<0,012		µg/L
Benzo (b) Fluoranteno	CGM/019-a	0,003 µg/L		<0,003		µg/L
Benzo (k) Fluoranteno	CGM/019-a	0,003 µg/L		<0,003		µg/L
Benzo (g,h,i) Perileno	CGM/019-a	0,003 µg/L		<0,003		µg/L
Indeno (1,2,3,c,d) Pireno	CGM/019-a	0,003 µg/L		<0,003		µg/L
Comp. Orgánicos Volátiles	CGM/024-a			-		(1)
1,2-Dicloroetano	CGM/024-a	0,30 µg/L	3,0 µg/L	<0,30		µg/L
Benceno	CGM/024-a	0,30 µg/L	1,0 µg/L	<0,30		µg/L
Tri +Tetracloroetileno	CGM/024-a	1,0 µg/L	10 µg/L	<1,0		µg/L

Todos los datos de la identificación de la muestra y de su toma han sido facilitados por el cliente

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 (Exp.:103/LE268)

ENAC  
 ENSAYOS  
 Nº103 / LE268  
 Nº103 / LE1693  
 Nº103 / LE1694  
 Nº103 / LE1695  
 Nº103 / LE1696  
 Nº968 / LE1942

## INFORME DE ENSAYO

Nº DE REFERENCIA: 154436 / 2019

## RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	D 53/12 Balear	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES
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	15 ±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		15 ±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	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
α-HCH	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Hexaclorobenceno	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,10 µg/L	<0,010		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)
δ-HCH	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)
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	0,10 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	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Endrin	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Endosulfan 2	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
p,p-DDD	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,10 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	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
p,p-DDT	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Isodrin	CGM/019-a	0,010 µg/L		<0,010		µg/L (1)
Pentaclorobenceno	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)
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)
Plaguicidas nitrogenados	CGM/019-a			-		µg/L (1)
Molinate	CGM/019-a	0,020 µg/L		<0,020		µg/L (1)
Simazina	CGM/019-a	0,020 µg/L	0,10 µg/L	<0,020		µg/L (1)
Atrazina	CGM/019-a	0,020 µg/L	0,10 µg/L	<0,020		µg/L (1)
Trietazina	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)
Ametrina	CGM/019-a	0,020 µg/L	0,10 µg/L	<0,020		µg/L (1)
Prometrina	CGM/019-a	0,020 µg/L	0,10 µg/L	<0,020		µg/L (1)
Terbutrina	CGM/019-a	0,020 µg/L	0,10 µg/L	<0,020		µg/L (1)
Parámetros indicadores	—			-		(1)
Olor a 25°C	ORG/006	1 Ind. dil.	3	1	Ind. dil.	(*) (1)
Sabor a 25°C	ORG/006	1 Ind. dil.	3	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)

Todos los datos de la identificación de la muestra y de su toma han sido facilitados por el cliente  
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 (Exp.:103/LE268)



ENAC  
ENSAYOS  
Nº103 / LE268  
Nº103 / LE1693  
Nº103 / LE1694  
Nº103 / LE1695  
Nº103 / LE1696  
Nº968 / LE1942

## INFORME DE ENSAYO

Nº DE REFERENCIA: 154436 / 2019

## RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	D 53/12 Balear	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES
pH	EL/002-a	>6.5-9.5 Unidad pH		7,4	±0,2	Unidad pH (1)
Conductividad a 20°C	EL/001-a	10,0 µS/cm	2 500 µS/cm	1 047	±84	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	153	±20	mg/L (1)
Sodio	ICP/014-a	1,0 mg/L	200 mg/L	78	±9	mg/L (1)
Sulfatos	CI/002-a	0,50 mg/L	250 mg/L	78	±11	mg/L (1)
Oxidabilidad	VL/011-a	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)
Manganoso	ICP-MS/002-a	5,0 µg/L	50 µg/L	<5,0		µg/L (1)
Coliformes totales	FIL/011-a (Recuento)		0 UFC/100ml	0		UFC/100ml (1)
Recuento de colonias a 22°C	RCP/001-a (Recuento)		100 UFC/ml	0		UFC/ml (1)
Indice de Langelier	CALCU/001-n	-3	0,5	0,3		(*) (1)

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

## OBSERVACIONES

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

Emitido en Castellón a 9 de Diciembre de 2019

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

Todos los datos de la identificación de la muestra y de su toma han sido facilitados por el cliente  
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 (Exp.:103/LE268)


  
**ENAC**  
ENSAJOS  
Nº103 / LE268  
Nº103 / LE1693  
Nº103 / LE1694  
Nº103 / LE1695  
Nº103 / LE1696  
Nº968 / LE1942



ZONA

**Pont d'Inca Nou**



## INFORME DE ENSAYO

Nº DE REFERENCIA: 8336 / 2020

## DATOS DEL CLIENTE

FACSA (MARRATXI)

C/ CASES DES POBLE, 1 LOCAL, 1 SA CABANETA 7141 MARRATXI- (MALLORCA) NIF A12000022

## DATOS DE LA MUESTRA

Denominación de la muestra: RED C/ GALATZO, 39 - PONT D'INCA NOU  
 Tipo de muestra: Agua de Consumo (D 53/12 Balear)  
 Remitido por: FACSA  
 Fecha entrada: 22/01/2020 - 08:00  
 Fecha inicio / finalización: 22/01/2020 - 06/02/2020

## DATOS DE TOMA DE MUESTRA

Población: MARRATXÍ (ILLES BALEARS)  
 Fecha toma: 21/01/2020 - 11:13(\*)  
 Cantidad y Envases: 2100ml, 2PET, 1PE+Tiosulfato, 2VBT

## DETERMINACIONES "IN SITU"

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	D 53/12 Balear	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES
Cloro total "in situ"				0,90		mg/L Cl2
Cloro residual libre "in situ"		1,0 mg/L		0,80		mg/L
Cloro combinado "in situ"				0,1		mg/L Cl2

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

## RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	D 53/12 Balear	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES
Parámetros microbiológicos	—			-		(1)
Escherichia coli	FIL/011-a (Recuento)	0 UFC/100ml		0		UFC/100ml
Enterococos	FIL/005-a (Recuento)	0 UFC/100ml		0		UFC/100ml
Clostridium perfringens	FIL/006-a (Recuento)	0 UFC/100ml		0		UFC/100ml
Parámetros químicos	—			-		(1)
Nitratos	Cl/002-a	0,50 mg/L	50 mg/L	34 ±7		mg/L
Nitritos	COL/007-a	0,010 mg/L	0,5 mg/L	<0,010		mg/L
Fluoruro	Cl/002-a	0,015 mg/L	1,5 mg/L	0,19 ±0,02		mg/L
Cianuros totales	EA/019-a	12 µg/L	50 µg/L	<12		µg/L
Antimonio	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	5,0 µg/L	<1,0		µg/L
Arsenico	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	10 µg/L	<1,0		µg/L
Selenio	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	10 µg/L	<1,0		µg/L
Boro	ICP-MS/002-a	0,010 mg/L	1,0 mg/L	0,069 ±0,010		mg/L
Cadmio	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	5,0 µg/L	<1,0		µg/L
Cobre	ICP-MS/002-a	0,010 mg/L	2,0 mg/L	<0,010		mg/L
Cromo	ICP-MS/002-a	5,0 µg/L	50 µg/L	<5,0		µg/L
Mercurio	ICP-MS/002-a	0,10 µg/L	1,0 µg/L	<0,10		µg/L
Níquel	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	20 µg/L	<1,0		µg/L
Plomo	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	10 µg/L	<1,0		µg/L
Benzo (a) Pireno	CGM/019-a	0,003 µg/L	0,010 µg/L	<0,003		µg/L
HPA	CGM/019-a	0,012 µg/L	0,100 µg/L	<0,012		µg/L
Benzo (b) Fluoranteno	CGM/019-a	0,003 µg/L		<0,003		µg/L
Benzo (k) Fluoranteno	CGM/019-a	0,003 µg/L		<0,003		µg/L
Benzo (g,h,i) Perileno	CGM/019-a	0,003 µg/L		<0,003		µg/L
Indeno (1,2,3,c,d) Pireno	CGM/019-a	0,003 µg/L		<0,003		µg/L
Comp. Orgánicos Volátiles	CGM/024-a			-		(1)
1,2-Dicloroetano	CGM/024-a	0,30 µg/L	3,0 µg/L	<0,30		µg/L
Benceno	CGM/024-a	0,30 µg/L	1,0 µg/L	<0,30		µg/L

Todos los datos de identificación de la muestra y de su toma han sido facilitados por el cliente. Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

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 (Exp.:103/LE268)



## INFORME DE ENSAYO

Nº DE REFERENCIA: 8336 / 2020

## RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	D 53/12 Balear	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES
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	10 ±3		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		2,0 ±0,5		µg/L (1)
Bromoformo	CGM/024-a	1,0 µg/L		8 ±2		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	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
α-HCH	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Hexaclorobenceno	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,10 µg/L	<0,010		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)
δ-HCH	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)
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	0,10 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	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Endrin	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Endosulfan 2	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
p,p-DDD	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,10 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	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
p,p-DDT	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Isodrin	CGM/019-a	0,010 µg/L		<0,010		µg/L (1)
Pentaclorobenceno	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)
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)
Plaguicidas nitrogenados	CGM/019-a			-		µg/L (1)
Molinate	CGM/019-a	0,020 µg/L		<0,020		µg/L (1)
Simazina	CGM/019-a	0,020 µg/L	0,10 µg/L	<0,020		µg/L (1)
Atrazina	CGM/019-a	0,020 µg/L	0,10 µg/L	<0,020		µg/L (1)
Trietazina	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)
Ametrina	CGM/019-a	0,020 µg/L	0,10 µg/L	<0,020		µg/L (1)
Prometrina	CGM/019-a	0,020 µg/L	0,10 µg/L	<0,020		µg/L (1)
Terbutrina	CGM/019-a	0,020 µg/L	0,10 µg/L	<0,020		µg/L (1)
Parámetros indicadores	—			-		(1)
Olor a 25°C	ORG/006	1 Ind. dil.	3	1	Ind. dil.	(*) (1)

Todos los datos de identificación de la muestra y de su toma han sido facilitados por el cliente. Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente. 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 (Exp.:103/LE268)



## INFORME DE ENSAYO

Nº DE REFERENCIA: 8336 / 2020

## RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	D 53/12 Balear	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES
Sabor a 25°C	ORG/006	1 Ind. dil.	3	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	1,0 ±0,1		UNF (1)
pH	EL/002-a		>6.5<9.5 Unidad pH	8,0 ±0,2		Unidad pH (1)
Conductividad a 20°C	EL/001-a	10,0 µS/cm	2 500 µS/cm	991 ±79		µS/cm (1)
Amonio	COL/007-a	0,050 mg/L	0,50 mg/L	<0,050		mg/L (1)
Cloruros	Cl/002-a	0,50 mg/L	250 mg/L	117 ±15		mg/L (1)
Sodio	ICP/014-a	1,0 mg/L	200 mg/L	58 ±7		mg/L (1)
Sulfatos	Cl/002-a	0,50 mg/L	250 mg/L	105 ±15		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	12 ±2		µg/L (1)
Hierro	ICP-MS/002-a	5,0 µg/L	200 µg/L	5,4 ±0,8		µg/L (1)
Manganoso	ICP-MS/002-a	5,0 µg/L	50 µg/L	<5,0		µg/L (1)
Coliformes totales	FIL/011-a (Recuento)		0 UFC/100ml	0		UFC/100ml (1)
Recuento de colonias a 22°C	RCP/001-a (Recuento)		100 UFC/ml	0		UFC/ml (1)
Indice de Langelier	CALCU/001-n	-3	0,5	0,9		(*) (1)

**Ensayos validados por:** Inma Solís Andrés (Jefe sección Microbiología), Marta Lledó Valls Rovira (Técnico sección Físico-Químico), Javier Rambla Nebot (Técnico sección Cromatografía)

## OBSERVACIONES

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.

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

Emitido en Castellón a 7 de Febrero de 2020

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

Todos los datos de identificación de la muestra y de su toma han sido facilitados por el cliente. Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente. 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 (Exp.:103/LE268)


  
ENAC  
ENSAYOS  
Nº 103/LE268 Nº 103/LE1693



ZONA

**Cas Miot**



[facsa.com](http://facsa.com)

[f](#) [t](#) [in](#) 

## INFORME DE ENSAYO

Nº DE REFERENCIA: 92804 / 2019

DATOS DEL CLIENTE		FACSA (MARRATXI)
C/ CASES DES POBLE, 1 LOCAL, 1 SA CABANETA 7141 MARRATXI- (MALLORCA) NIF A12000022		
DATOS DE LA MUESTRA		
Denominación de la muestra:	RED C/ SON FERRAGUT,7 - CAS MIOT	
Tipo de muestra:	Agua de Consumo (D 53/12 Balear)	
Fecha entrada:	17/07/2019 - 08:00	
Fecha inicio / finalización:	17/07/2019 - 02/08/2019	

### DATOS DE TOMA DE MUESTRA

Realizada por:	FACSA(")
Población:	MARRATXI (ILLES BALEARS)
Fecha toma:	16/07/2019 - 09:35
Cantidad de muestra:	2100ml
	Tipo envase :
	2PET 2VBT 1PE+Tiosulfato

### DETERMINACIONES "IN SITU"

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	D 53/12 Balear	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES
Cloro total "in situ"				0,4		mg/L Cl2
Cloro residual libre "in situ"			1,0 mg/L	0,4		mg/L
Cloro combinado "in situ"				0,0		mg/L Cl2

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

### RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	D 53/12 Balear	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES
Parámetros microbiológicos	—			-		(1)
Escherichia coli	FIL/011-a (Recuento)	0 UFC/100ml	0			UFC/100ml
Enterococos	FIL/005-a (Recuento)	0 UFC/100ml	0			UFC/100ml
Clostridium perfringens	FIL/006-a (Recuento)	0 UFC/100ml	0			UFC/100ml
Parámetros químicos	—			-		(1)
Nitratos	Cl/002-a	0,50 mg/L	50 mg/L	27 ±5		mg/L
Nitritos	COL/007-a	0,010 mg/L	0,5 mg/L	<0,010		mg/L
Fluoruro	Cl/002-a	0,015 mg/L	1,5 mg/L	0,094 ±0,009		mg/L
Cianuros totales	EA/019-a	12 µg/L	50 µg/L	<12		µg/L
Antimonio	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	5,0 µg/L	<1,0		µg/L
Arsenico	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	10 µg/L	<1,0		µg/L
Selenio	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	10 µg/L	<1,0		µg/L
Boro	ICP-MS/002-a	0,010 mg/L	1,0 mg/L	0,057 ±0,008		mg/L
Cadmio	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	5,0 µg/L	<1,0		µg/L
Cobre	ICP-MS/002-a	0,010 mg/L	2,0 mg/L	<0,010		mg/L
Cromo	ICP-MS/002-a	5,0 µg/L	50 µg/L	<5,0		µg/L
Mercurio	ICP-MS/002-a	0,10 µg/L	1,0 µg/L	<0,10		µg/L
Níquel	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	20 µg/L	<1,0		µg/L
Plomo	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	10 µg/L	<1,0		µg/L
Benzo (a) Pireno	CGM/019-a	0,007 µg/L	0,010 µg/L	<0,007		µg/L
HPA	CGM/019-a	0,04 µg/L	0,100 µg/L	<0,04		µg/L
Benzo (b) Fluoranteno	CGM/019-a	0,010 µg/L		<0,010		µg/L
Benzo (k) Fluoranteno	CGM/019-a	0,010 µg/L		<0,010		µg/L
Benzo (g,h,i) Perileno	CGM/019-a	0,010 µg/L		<0,010		µg/L
Indeno (1,2,3,c,d) Pireno	CGM/019-a	0,010 µg/L		<0,010		µg/L
Comp. Orgánicos Volátiles	CGM/024-a			-		(1)
1,2-Dicloroetano	CGM/024-a	0,30 µg/L	3,0 µg/L	<0,30		µg/L
Benceno	CGM/024-a	0,30 µg/L	1,0 µg/L	<0,30		µg/L
Tri +Tetracloroetileno	CGM/024-a	1,0 µg/L	10 µg/L	<1,0		µg/L
Tricloroetileno	CGM/024-a	0,5 µg/L		<0,5		µg/L
Tetracloroetileno	CGM/024-a	0,5 µg/L		<0,5		µg/L

Todos los datos de la identificación de la muestra y de su toma han sido facilitados por el cliente

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 (Exp.:103/LE268)

  
**ENAC**  
 ENSAYOS  
 Nº103 / LE268  
 Nº103 / LE1693  
 Nº103 / LE1694  
 Nº103 / LE1695  
 Nº103 / LE1696  
 Nº968 / LE1942

## INFORME DE ENSAYO

Nº DE REFERENCIA: 92804 / 2019

### RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	D 53/12 Balear	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES
Trihalometanos	CGM/024-a	4 µg/L	100 µg/L	6	±2	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		6	±2	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	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
α-HCH	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Hexaclorobenceno	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,10 µg/L	<0,010		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)
δ-HCH	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)
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	0,10 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	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Endrin	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Endosulfan 2	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
p,p-DDD	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,10 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	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
p,p-DDT	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Isodrin	CGM/019-a	0,010 µg/L		<0,010		µg/L (1)
Pentaclorobenceno	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)
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)
Plaguicidas nitrogenados	CGM/019-a			-		µg/L (1)
Molinate	CGM/019-a	0,020 µg/L		<0,020		µg/L (1)
Simazina	CGM/019-a	0,020 µg/L	0,10 µg/L	<0,020		µg/L (1)
Atrazina	CGM/019-a	0,020 µg/L	0,10 µg/L	<0,020		µg/L (1)
Trietazina	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)
Ametrina	CGM/019-a	0,020 µg/L	0,10 µg/L	<0,020		µg/L (1)
Prometrina	CGM/019-a	0,020 µg/L	0,10 µg/L	<0,020		µg/L (1)
Terbutrina	CGM/019-a	0,020 µg/L	0,10 µg/L	<0,020		µg/L (1)
Parámetros indicadores	—			-		(1)
Olor a 25°C	ORG/006	1 Ind. dil.	3	1	Ind. dil.	(*) (1)
Sabor a 25°C	ORG/006	1 Ind. dil.	3	1	Ind. dil.	(*) (1)
Color	EA/002-a	3,0 mg/L	15 mg/L	<3,0		mg/L (1)
Turbidez	NF/001-a	0,40 UNF	5 UNF	<0,40		UNF (1)
pH	EL/002-a	>6.5<9.5 Unidad pH		7,8	±0,2	Unidad pH (1)
Conductividad a 20°C	EL/001-a	10,0 µS/cm	2 500 µS/cm	919	±74	µS/cm (1)
Amonio	COL/007-a	0,050 mg/L	0,50 mg/L	<0,050		mg/L (1)
Cloruros	Cl/002-a	0,50 mg/L	250 mg/L	114	±15	mg/L (1)

Todos los datos de la identificación de la muestra y de su toma han sido facilitados por el cliente

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 (Exp.:103/LE268)

  
**ENAC**  
 ENSAYOS  
 Nº103 / LE268  
 Nº103 / LE1693  
 Nº103 / LE1694  
 Nº103 / LE1695  
 Nº103 / LE1696  
 Nº968 / LE1942

## INFORME DE ENSAYO

Nº DE REFERENCIA: 92804 / 2019

### RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	D 53/12 Balear	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES
Sodio	ICP/014-a	1,0 mg/L	200 mg/L	60	±7	mg/L (1)
Sulfatos	Cl/002-a	0,50 mg/L	250 mg/L	75	±10	mg/L (1)
TOC	CAL/001-a	1,0 mg/L C		4,6	±0,6	mg/L C (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)
Manganoso	ICP-MS/002-a	5,0 µg/L	50 µg/L	<5,0		µg/L (1)
Coliformes totales	FIL/011-a (Recuento)		0 UFC/100ml	0		UFC/100ml (1)
Recuento de colonias a 22°C	RCP/001-a (Recuento)		100 UFC/ml	1		UFC/ml (1)

Ensayos validados por: Inma Solís Andrés (Jefe sección Microbiología), Marta Lledó Valls Rovira (Técnico sección Físico-Químico), Jose Luis Aranda Mares (Jefe sección Cromatografía)

### OBSERVACIONES

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

Para los parámetros de Microbiología, según la Norma ISO 8199, los recuentos comprendidos entre 1 y 3 UFC suponen una detección del microorganismo; y los comprendidos entre 4 y 9 UFC son un número estimativo

Emitido en Castellón a 2 de Agosto de 2019

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

Todos los datos de la identificación de la muestra y de su toma han sido facilitados por el cliente

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 (Exp.:103/LE268)

  
ENAC  
Nº103 / LE268  
Nº103 / LE1693  
Nº103 / LE1694  
Nº103 / LE1695  
Nº103 / LE1696  
Nº968 / LE1942



ZONA

**Ses Cases Noves  
Pont d'Inca Park  
Cas Capità**



## INFORME DE ENSAYO

Nº DE REFERENCIA: 8337 / 2020

## DATOS DEL CLIENTE

FACSA (MARRATXI)

C/ CASES DES POBLE, 1 LOCAL, 1 SA CABANETA 7141 MARRATXI- (MALLORCA) NIF A12000022

## DATOS DE LA MUESTRA

Denominación de la muestra: RED C/ MANUEL SANCHIS GUARNER, 5 -SES CASES NOVES  
 Tipo de muestra: Agua de Consumo (D 53/12 Balear)  
 Remitido por: FACSA  
 Fecha entrada: 22/01/2020 - 08:00  
 Fecha inicio / finalización: 22/01/2020 - 03/02/2020

## DATOS DE TOMA DE MUESTRA

Población: MARRATXÍ (ILLES BALEARS)  
 Fecha toma: 21/01/2020 - 12:32(\*)  
 Cantidad y Envases: 2100ml, 2PET, 1PE+Tiosulfato, 2VBT

## DETERMINACIONES "IN SITU"

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	D 53/12 Balear	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES
Cloro total "in situ"				0,70		mg/L Cl2
Cloro residual libre "in situ"		1,0 mg/L		0,60		mg/L
Cloro combinado "in situ"				0,1		mg/L Cl2

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

## RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	D 53/12 Balear	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES
Parámetros microbiológicos	—			-		(1)
Escherichia coli	FIL/011-a (Recuento)	0 UFC/100ml		0		UFC/100ml
Enterococos	FIL/005-a (Recuento)	0 UFC/100ml		0		UFC/100ml
Clostridium perfringens	FIL/006-a (Recuento)	0 UFC/100ml		0		UFC/100ml
Parámetros químicos	—			-		(1)
Nitratos	Cl/002-a	0,50 mg/L	50 mg/L	44 ±9		mg/L
Nitritos	COL/007-a	0,010 mg/L	0,5 mg/L	<0,010		mg/L
Fluoruro	Cl/002-a	0,015 mg/L	1,5 mg/L	0,13 ±0,01		mg/L
Cianuros totales	EA/019-a	12 µg/L	50 µg/L	<12		µg/L
Antimonio	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	5,0 µg/L	<1,0		µg/L
Arsenico	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	10 µg/L	<1,0		µg/L
Selenio	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	10 µg/L	<1,0		µg/L
Boro	ICP-MS/002-a	0,010 mg/L	1,0 mg/L	0,056 ±0,008		mg/L
Cadmio	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	5,0 µg/L	<1,0		µg/L
Cobre	ICP-MS/002-a	0,010 mg/L	2,0 mg/L	<0,010		mg/L
Cromo	ICP-MS/002-a	5,0 µg/L	50 µg/L	<5,0		µg/L
Mercurio	ICP-MS/002-a	0,10 µg/L	1,0 µg/L	<0,10		µg/L
Níquel	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	20 µg/L	<1,0		µg/L
Plomo	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	10 µg/L	<1,0		µg/L
Benzo (a) Pireno	CGM/019-a	0,003 µg/L	0,010 µg/L	<0,003		µg/L
HPA	CGM/019-a	0,012 µg/L	0,100 µg/L	<0,012		µg/L
Benzo (b) Fluoranteno	CGM/019-a	0,003 µg/L		<0,003		µg/L
Benzo (k) Fluoranteno	CGM/019-a	0,003 µg/L		<0,003		µg/L
Benzo (g,h,i) Perileno	CGM/019-a	0,003 µg/L		<0,003		µg/L
Indeno (1,2,3,c,d) Pireno	CGM/019-a	0,003 µg/L		<0,003		µg/L
Comp. Orgánicos Volátiles	CGM/024-a			-		(1)
1,2-Dicloroetano	CGM/024-a	0,30 µg/L	3,0 µg/L	<0,30		µg/L
Benceno	CGM/024-a	0,30 µg/L	1,0 µg/L	<0,30		µg/L

Todos los datos de identificación de la muestra y de su toma han sido facilitados por el cliente. Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente. 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 (Exp.:103/LE268)



## INFORME DE ENSAYO

Nº DE REFERENCIA: 8337 / 2020

## RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	D 53/12 Balear	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES
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	5 ±1		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		5 ±1		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	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
α-HCH	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Hexaclorobenceno	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,10 µg/L	<0,010		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)
δ-HCH	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)
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	0,10 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	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Endrin	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Endosulfan 2	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
p,p-DDD	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,10 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	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
p,p-DDT	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Isodrin	CGM/019-a	0,010 µg/L		<0,010		µg/L (1)
Pentaclorobenceno	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)
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)
Plaguicidas nitrogenados	CGM/019-a			-		µg/L (1)
Molinate	CGM/019-a	0,020 µg/L		<0,020		µg/L (1)
Simazina	CGM/019-a	0,020 µg/L	0,10 µg/L	<0,020		µg/L (1)
Atrazina	CGM/019-a	0,020 µg/L	0,10 µg/L	<0,020		µg/L (1)
Trietazina	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)
Ametrina	CGM/019-a	0,020 µg/L	0,10 µg/L	<0,020		µg/L (1)
Prometrina	CGM/019-a	0,020 µg/L	0,10 µg/L	<0,020		µg/L (1)
Terbutrina	CGM/019-a	0,020 µg/L	0,10 µg/L	<0,020		µg/L (1)
Parámetros indicadores	—			-		(1)
Olor a 25°C	ORG/006	1 Ind. dil.	3	1	Ind. dil.	(*) (1)

Todos los datos de identificación de la muestra y de su toma han sido facilitados por el cliente. Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente. 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 (Exp.:103/LE268)



## INFORME DE ENSAYO

Nº DE REFERENCIA: 8337 / 2020

## RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	D 53/12 Balear	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES
Sabor a 25°C	ORG/006	1 Ind. dil.	3	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		>6.5<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	1 309 ±105		µS/cm (1)
Amonio	COL/007-a	0,050 mg/L	0,50 mg/L	<0,050		mg/L (1)
Cloruros	Cl/002-a	0,50 mg/L	250 mg/L	222 ±29		mg/L (1)
Sodio	ICP/014-a	1,0 mg/L	200 mg/L	99 ±12		mg/L (1)
Sulfatos	Cl/002-a	0,50 mg/L	250 mg/L	78 ±11		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)
Manganoso	ICP-MS/002-a	5,0 µg/L	50 µg/L	<5,0		µg/L (1)
Coliformes totales	FIL/011-a (Recuento)		0 UFC/100ml	0		UFC/100ml (1)
Recuento de colonias a 22°C	RCP/001-a (Recuento)		100 UFC/ml	0		UFC/ml (1)
Indice de Langelier	CALCU/001-n	-3	0,5	1,0		(*) (1)
<b>Ensayos validados por:</b> Inma Solís Andrés (Jefe sección Microbiología), Ana Granell (Técnico sección Físico-Químico), Javier Rambla Nebot (Técnico sección Cromatografía)						

## OBSERVACIONES

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.

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

Emitido en Castellón a 4 de Febrero de 2020

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

Todos los datos de identificación de la muestra y de su toma han sido facilitados por el cliente. Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente. 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 (Exp.:103/LE268)


  
ENAC  
ENSAYOS  
Nº 103/LE268 Nº 103/LE1693



ZONA

**Son Ramonell**



## INFORME DE ENSAYO

Nº DE REFERENCIA: 15357 / 2020

DATOS DEL CLIENTE		FACSA (MARRATXI)					
		C/ CASES DES POBLE, 1 LOCAL, 1 SA CABANETA 7141 MARRATXI- (MALLORCA) NIF A12000022					
<b>DATOS DE LA MUESTRA</b>							
Denominación de la muestra:		RED C/ LLORENS DURAN, 17 - SON RAMONELL					
Tipo de muestra:		Agua de Consumo (D 53/12 Balear)					
Fecha entrada:		05/02/2020 - 08:00					
Fecha inicio / finalización:		04/02/2020 - 24/02/2020					
<b>DATOS DE TOMA DE MUESTRA</b>							
Realizada por:		FACSA(")					
Población:		MARRATXI (ILLES BALEARS)					
Fecha toma:		04/02/2020 - 08:50					
Cantidad y Envases:		1350ml, 2PET, 1VBT, 1PE+Tiosulfato					
<b>DETERMINACIONES "IN SITU"</b>							
PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	D 53/12 Balear	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES	
Cloro total "in situ"				0,4		mg/L Cl2	(*) <sup>(1)</sup>
Cloro residual libre "in situ"				0,4		mg/L Cl2	(*) <sup>(1)</sup>
Cloro combinado "in situ"	CALCU/001-n			0,0		mg/L Cl2	(*) <sup>(1)</sup>
Ensayos validados por: Carlos Nebot Martinez (Técnico Asesoría Castellón)							

## RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	D 53/12 Balear	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES	
Parámetros microbiológicos	—			-			(1)
<i>Escherichia coli</i>	FIL/011-a (Recuento)	0 UFC/100ml		0		UFC/100ml	(1)
Enterococos	FIL/005-a (Recuento)	0 UFC/100ml		0		UFC/100ml	(1)
<i>Clostridium perfringens</i>	FIL/006-a (Recuento)	0 UFC/100ml		0		UFC/100ml	(1)
Parámetros químicos	—			-			(1)
Nitratos	Cl/002-a	0,50 mg/L	50 mg/L	39 ±8		mg/L	(1)
Nitritos	COL/007-a	0,010 mg/L	0,1 mg/L	<0,010		mg/L	(1)
Fluoruro	Cl/002-a	0,015 mg/L	1,5 mg/L	0,11 ±0,01		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	0,048 ±0,007		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)
Plomo	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)
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)

Todos los datos de identificación de la muestra y de su toma han sido facilitados por el cliente. Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

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 (Exp.:103/LE268)



## INFORME DE ENSAYO

Nº DE REFERENCIA: 15357 / 2020

## RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	D 53/12 Balear	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES
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 ±1		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		4 ±1		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	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
α-HCH	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Hexaclorobenceno	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,10 µg/L	<0,010		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)
δ-HCH	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)
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	0,10 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	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Endrin	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Endosulfan 2	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
p,p-DDD	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,10 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	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
p,p-DDT	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Isodrin	CGM/019-a	0,010 µg/L		<0,010		µg/L (1)
Pentaclorobenceno	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)
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)
Plaguicidas nitrogenados	CGM/019-a			-		µg/L (1)
Molinate	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)
Atrazina	CGM/019-a	0,020 µg/L	0,10 µg/L	<0,020		µg/L (1)
Trietazina	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)
Ametrina	CGM/019-a	0,020 µg/L	0,10 µg/L	<0,020		µg/L (1)
Prometrina	CGM/019-a	0,020 µg/L	0,10 µg/L	<0,020		µg/L (1)
Terbutrina	CGM/019-a	0,020 µg/L	0,10 µg/L	<0,020		µg/L (1)
Parámetros indicadores	—			-		(1)
Olor a 25°C	ORG/006	1 Ind. dil.	3 a 25 °C	1	Ind. dil.	(*) (1)

Todos los datos de identificación de la muestra y de su toma han sido facilitados por el cliente. Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente. 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 (Exp.:103/LE268)



## INFORME DE ENSAYO

Nº DE REFERENCIA: 15357 / 2020

## RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	D 53/12 Balear	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES
Sabor a 25°C	ORG/006	1 Ind. dil.	3 a 25 °C	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	1 UNF	<0,30		UNF (1)
pH	EL/002-a		>6.5<9.5 Unidad pH	7,6 ±0,2		Unidad pH (1)
Conductividad a 20°C	EL/001-a	10,0 µS/cm	2 500 µS/cm	1 030 ±82		µS/cm (1)
Amonio	COL/007-a	0,050 mg/L	0,50 mg/L	<0,050		mg/L (1)
Cloruros	Cl/002-a	0,50 mg/L	250 mg/L	140 ±18		mg/L (1)
Sodio	ICP/014-a	1,0 mg/L	200 mg/L	55 ±7		mg/L (1)
Sulfatos	Cl/002-a	0,50 mg/L	250 mg/L	55 ±8		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)
Manganoso	ICP-MS/002-a	5,0 µg/L	50 µg/L	<5,0		µg/L (1)
Coliformes totales	FIL/011-a (Recuento)		0 UFC/100ml	0		UFC/100ml (1)
Recuento de colonias a 22°C	RCP/001-a (Recuento)		100 UFC/ml	1		UFC/ml (1)
<b>Ensayos validados por:</b>	Inma Solís Andrés (Jefe sección Microbiología), Marta Lledó Valls Rovira (Técnico sección Físico-Químico), Jose Luis Aranda Mares (Jefe sección Cromatografía)					

## OBSERVACIONES

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

Para los parámetros de Microbiología, según la Norma ISO 8199, los recuentos comprendidos entre 1 y 3 UFC suponen una detección del microorganismo; y los comprendidos entre 4 y 9 UFC son un número estimativo

Emitido en Castellón a 25 de Febrero de 2020

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

Todos los datos de identificación de la muestra y de su toma han sido facilitados por el cliente. Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

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 (Exp.:103/LE268)


  
ENAC  
ENSAYOS  
Nº 103/LE268 Nº 103/LE1693



ZONA

**Can Pol**



[facsa.com](http://facsa.com)

[f](#) [t](#) [in](#) 

## INFORME DE ENSAYO

Nº DE REFERENCIA: 15356 / 2020

## DATOS DEL CLIENTE

FACSA (MARRATXI)

C/ CASES DES POBLE, 1 LOCAL, 1 SA CABANETA 7141 MARRATXI- (MALLORCA) NIF A12000022

## DATOS DE LA MUESTRA

Denominación de la muestra: RED C/CA NA XICA-CAN POL

Tipo de muestra: Agua de Consumo (D 53/12 Balear)

Fecha entrada: 05/02/2020 - 08:00

Fecha inicio / finalización: 04/02/2020 - 24/02/2020

## DATOS DE TOMA DE MUESTRA

Realizada por: FACSA(")

Población: MARRATXI (ILLES BALEARS)

Fecha toma: 04/02/2020 - 13:08

Cantidad y Envases: 2100ml, 2PET, 2VBT, 1PE+Tiosulfato

## DETERMINACIONES "IN SITU"

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	D 53/12 Balear	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES
Cloro total "in situ"				0,70		mg/L Cl2
Cloro residual libre "in situ"				0,60		mg/L Cl2
Cloro combinado "in situ"	CALCU/001-n			0,1		mg/L Cl2

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

## RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	D 53/12 Balear	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES
Parámetros microbiológicos	—			-		(1)
Escherichia coli	FIL/011-a (Recuento)	0 UFC/100ml		0		UFC/100ml
Enterococos	FIL/005-a (Recuento)	0 UFC/100ml		0		UFC/100ml
Clostridium perfringens	FIL/006-a (Recuento)	0 UFC/100ml		0		UFC/100ml
Parámetros químicos	—			-		(1)
Nitratos	Cl/002-a	0,50 mg/L	50 mg/L	16 ±3		mg/L
Nitritos	COL/007-a	0,010 mg/L	0,1 mg/L	<0,010		mg/L
Fluoruro	Cl/002-a	0,015 mg/L	1,5 mg/L	0,11 ±0,01		mg/L
Cianuros totales	EA/019-a	12 µg/L	50 µg/L	<12		µg/L
Antimonio	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	5,0 µg/L	<1,0		µg/L
Arsenico	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	10 µg/L	<1,0		µg/L
Selenio	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	10 µg/L	<1,0		µg/L
Boro	ICP-MS/002-a	0,010 mg/L	1,0 mg/L	0,054 ±0,008		mg/L
Cadmio	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	5,0 µg/L	<1,0		µg/L
Cobre	ICP-MS/002-a	0,010 mg/L	2,0 mg/L	<0,010		mg/L
Cromo	ICP-MS/002-a	5,0 µg/L	50 µg/L	<5,0		µg/L
Mercurio	ICP-MS/002-a	0,10 µg/L	1,0 µg/L	<0,10		µg/L
Níquel	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	20 µg/L	<1,0		µg/L
Plomo	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	10 µg/L	<1,0		µg/L
Benzo (a) Pireno	CGM/019-a	0,003 µg/L	0,010 µg/L	<0,003		µg/L
HPA	CGM/019-a	0,012 µg/L	0,100 µg/L	<0,012		µg/L
Benzo (b) Fluoranteno	CGM/019-a	0,003 µg/L		<0,003		µg/L
Benzo (k) Fluoranteno	CGM/019-a	0,003 µg/L		<0,003		µg/L
Benzo (g,h,i) Perileno	CGM/019-a	0,003 µg/L		<0,003		µg/L
Indeno (1,2,3,c,d) Pireno	CGM/019-a	0,003 µg/L		<0,003		µg/L
Comp. Orgánicos Volátiles	CGM/024-a			-		(1)
1,2-Dicloroetano	CGM/024-a	0,30 µg/L	3,0 µg/L	<0,30		µg/L
Benceno	CGM/024-a	0,30 µg/L	1,0 µg/L	<0,30		µg/L

Todos los datos de identificación de la muestra y de su toma han sido facilitados por el cliente. Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

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 (Exp.:103/LE268)



## INFORME DE ENSAYO

Nº DE REFERENCIA: 15356 / 2020

## RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	D 53/12 Balear	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES
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	11 ±3		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		11 ±2		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	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
α-HCH	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Hexaclorobenceno	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,10 µg/L	<0,010		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)
δ-HCH	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)
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	0,10 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	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Endrin	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Endosulfan 2	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
p,p-DDD	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,10 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	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
p,p-DDT	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Isodrin	CGM/019-a	0,010 µg/L		<0,010		µg/L (1)
Pentaclorobenceno	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)
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)
Plaguicidas nitrogenados	CGM/019-a			-		µg/L (1)
Molinate	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)
Atrazina	CGM/019-a	0,020 µg/L	0,10 µg/L	<0,020		µg/L (1)
Trietazina	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)
Ametrina	CGM/019-a	0,020 µg/L	0,10 µg/L	<0,020		µg/L (1)
Prometrina	CGM/019-a	0,020 µg/L	0,10 µg/L	<0,020		µg/L (1)
Terbutrina	CGM/019-a	0,020 µg/L	0,10 µg/L	<0,020		µg/L (1)
Parámetros indicadores	—			-		(1)
Olor a 25°C	ORG/006	1 Ind. dil.	3 a 25 °C	1	Ind. dil.	(*) (1)

Todos los datos de identificación de la muestra y de su toma han sido facilitados por el cliente. Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente. 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 (Exp.:103/LE268)



## INFORME DE ENSAYO

Nº DE REFERENCIA: 15356 / 2020

## RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	D 53/12 Balear	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES
Sabor a 25°C	ORG/006	1 Ind. dil.	3 a 25 °C	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	1 UNF	<0,30		UNF (1)
pH	EL/002-a		>6.5<9.5 Unidad pH	7,7 ±0,2		Unidad pH (1)
Conductividad a 20°C	EL/001-a	10,0 µS/cm	2 500 µS/cm	853 ±68		µS/cm (1)
Amonio	COL/007-a	0,050 mg/L	0,50 mg/L	<0,050		mg/L (1)
Cloruros	Cl/002-a	0,50 mg/L	250 mg/L	114 ±15		mg/L (1)
Sodio	ICP/014-a	1,0 mg/L	200 mg/L	58 ±7		mg/L (1)
Sulfatos	Cl/002-a	0,50 mg/L	250 mg/L	72 ±10		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)
Manganoso	ICP-MS/002-a	5,0 µg/L	50 µg/L	<5,0		µg/L (1)
Coliformes totales	FIL/011-a (Recuento)		0 UFC/100ml	0		UFC/100ml (1)
Recuento de colonias a 22°C	RCP/001-a (Recuento)		100 UFC/ml	0		UFC/ml (1)
<b>Ensayos validados por:</b> Inma Solís Andrés (Jefe sección Microbiología), Marta Lledó Valls Rovira (Técnico sección Físico-Químico), Jose Luis Aranda Mares (Jefe sección Cromatografía)						

## OBSERVACIONES

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

Emitido en Castellón a 25 de Febrero de 2020

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

Todos los datos de identificación de la muestra y de su toma han sido facilitados por el cliente. Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente. 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 (Exp.:103/LE268)


  
ENAC  
ENSAYOS  
Nº 103/LE268 Nº 103/LE1693



ZONA

**Pont d'Inca Vell**



**INFORME DE ENSAYO**
**Nº DE REFERENCIA: 154435 / 2019**

DATOS DEL CLIENTE		FACSA (MARRATXI)
C/ CASES DES POBLE, 1 LOCAL, 1 SA CABANETA 7141 MARRATXI- (MALLORCA) NIF A12000022		
DATOS DE LA MUESTRA		
Denominación de la muestra:	RED C/ SANTA TERESA, 7 - PONT D'INCA VELL	
Tipo de muestra:	Agua de Consumo (D 53/12 Balear)	
Remitido por:	FACSA	
Fecha entrada:	20/11/2019 - 08:00	
Fecha inicio / finalización:	19/11/2019 - 09/12/2019	
DATOS DE TOMA DE MUESTRA		
Población:	MARRATXÍ (ILLES BALEARS)	
Fecha toma:	19/11/2019 - 09:40(*)	
Cantidad y Envases:	2600ml, 3PET, 2VBT, 1PE+Tiosulfato	

**DETERMINACIONES "IN SITU"**

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	D 53/12 Balear	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES
Cloro total "in situ"				0,40		mg/L Cl2
Cloro residual libre "in situ"		1,0 mg/L		0,40		mg/L
Cloro combinado "in situ"	CALCU/001-n			0,0		mg/L Cl2

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

**RESULTADOS LABORATORIO**

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	D 53/12 Balear	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES
Parámetros microbiológicos	—			-		(1)
<i>Escherichia coli</i>	FIL/011-a (Recuento)	0 UFC/100ml		0		UFC/100ml
Enterococos	FIL/005-a (Recuento)	0 UFC/100ml		0		UFC/100ml
<i>Clostridium perfringens</i>	FIL/006-a (Recuento)	0 UFC/100ml		0		UFC/100ml
Parámetros químicos	—			-		(1)
Nitratos	Cl/002-a	0,50 mg/L	50 mg/L	24 ±5		mg/L
Nitritos	COL/007-a	0,010 mg/L	0,5 mg/L	<0,010		mg/L
Fluoruro	Cl/002-a	0,015 mg/L	1,5 mg/L	0,078 ±0,008		mg/L
Cianuros totales	EA/019-a	12 µg/L	50 µg/L	<12		µg/L
Antimonio	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	5,0 µg/L	<1,0		µg/L
Arsenico	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	10 µg/L	<1,0		µg/L
Selenio	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	10 µg/L	<1,0		µg/L
Boro	ICP-MS/002-a	0,010 mg/L	1,0 mg/L	0,053 ±0,007		mg/L
Cadmio	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	5,0 µg/L	<1,0		µg/L
Cobre	ICP-MS/002-a	0,010 mg/L	2,0 mg/L	<0,010		mg/L
Cromo	ICP-MS/002-a	5,0 µg/L	50 µg/L	<5,0		µg/L
Mercurio	ICP-MS/002-a	0,10 µg/L	1,0 µg/L	<0,10		µg/L
Níquel	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	20 µg/L	<1,0		µg/L
Plomo	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	10 µg/L	<1,0		µg/L
Benzo (a) Pireno	CGM/019-a	0,003 µg/L	0,010 µg/L	<0,003		µg/L
HPA	CGM/019-a	0,012 µg/L	0,100 µg/L	<0,012		µg/L
Benzo (b) Fluoranteno	CGM/019-a	0,003 µg/L		<0,003		µg/L
Benzo (k) Fluoranteno	CGM/019-a	0,003 µg/L		<0,003		µg/L
Benzo (g,h,i) Perileno	CGM/019-a	0,003 µg/L		<0,003		µg/L
Indeno (1,2,3,c,d) Pireno	CGM/019-a	0,003 µg/L		<0,003		µg/L
Comp. Orgánicos Volátiles	CGM/024-a			-		(1)
1,2-Dicloroetano	CGM/024-a	0,30 µg/L	3,0 µg/L	<0,30		µg/L
Benceno	CGM/024-a	0,30 µg/L	1,0 µg/L	<0,30		µg/L
Tri +Tetracloroetileno	CGM/024-a	1,0 µg/L	10 µg/L	<1,0		µg/L

Todos los datos de la identificación de la muestra y de su toma han sido facilitados por el cliente

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 (Exp.:103/LE268)


  
**ENAC**  
ENSAYOS  
Nº103 / LE268  
Nº103 / LE1693  
Nº103 / LE1694  
Nº103 / LE1695  
Nº103 / LE1696  
Nº968 / LE1942

## INFORME DE ENSAYO

Nº DE REFERENCIA: 154435 / 2019

## RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	D 53/12 Balear	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES
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	13 ±3		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		2,1 ±0,5		µg/L (1)
Bromoformo	CGM/024-a	1,0 µg/L		11 ±2		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	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
α-HCH	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Hexaclorobenceno	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,10 µg/L	<0,010		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)
δ-HCH	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)
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	0,10 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	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Endrin	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Endosulfan 2	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
p,p-DDD	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,10 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	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
p,p-DDT	CGM/019-a	0,010 µg/L	0,10 µg/L	<0,010		µg/L (1)
Isodrin	CGM/019-a	0,010 µg/L		<0,010		µg/L (1)
Pentaclorobenceno	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)
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)
Plaguicidas nitrogenados	CGM/019-a			-		µg/L (1)
Molinate	CGM/019-a	0,020 µg/L		<0,020		µg/L (1)
Simazina	CGM/019-a	0,020 µg/L	0,10 µg/L	<0,020		µg/L (1)
Atrazina	CGM/019-a	0,020 µg/L	0,10 µg/L	<0,020		µg/L (1)
Trietazina	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)
Ametrina	CGM/019-a	0,020 µg/L	0,10 µg/L	<0,020		µg/L (1)
Prometrina	CGM/019-a	0,020 µg/L	0,10 µg/L	<0,020		µg/L (1)
Terbutrina	CGM/019-a	0,020 µg/L	0,10 µg/L	<0,020		µg/L (1)
Parámetros indicadores	—			-		(1)
Olor a 25°C	ORG/006	1 Ind. dil.	3	1	Ind. dil.	(*) (1)
Sabor a 25°C	ORG/006	1 Ind. dil.	3	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)

Todos los datos de la identificación de la muestra y de su toma han sido facilitados por el cliente

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 (Exp.:103/LE268)


  
ENAC  
ENSAYOS  
Nº103 / LE268  
Nº103 / LE1693  
Nº103 / LE1694  
Nº103 / LE1695  
Nº103 / LE1696  
Nº968 / LE1942

## INFORME DE ENSAYO

Nº DE REFERENCIA: 154435 / 2019

## RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	D 53/12 Balear	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES
pH	EL/002-a	>6.5-9.5 Unidad pH		7,6	±0,2	Unidad pH (1)
Conductividad a 20°C	EL/001-a	10,0 µS/cm	2 500 µS/cm	912	±73	µS/cm (1)
Amonio	COL/007-a	0,050 mg/L	0,50 mg/L	<0,050		mg/L (1)
Cloruros	Cl/002-a	0,50 mg/L	250 mg/L	143	±19	mg/L (1)
Sodio	ICP/014-a	1,0 mg/L	200 mg/L	62	±7	mg/L (1)
Sulfatos	Cl/002-a	0,50 mg/L	250 mg/L	48	±7	mg/L (1)
Oxidabilidad	VL/011-a	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)
Manganoso	ICP-MS/002-a	5,0 µg/L	50 µg/L	<5,0		µg/L (1)
Coliformes totales	FIL/011-a (Recuento)		0 UFC/100ml	0		UFC/100ml (1)
Recuento de colonias a 22°C	RCP/001-a (Recuento)		100 UFC/ml	0		UFC/ml (1)
Indice de Langelier	CALCU/001-n	-3	0,5	0,4		(*) (1)

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

## OBSERVACIONES

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

Emitido en Castellón a 9 de Diciembre de 2019

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

Todos los datos de la identificación de la muestra y de su toma han sido facilitados por el cliente  
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 (Exp.:103/LE268)


  
**ENAC**  
ENSAJOS  
Nº103 / LE268  
Nº103 / LE1693  
Nº103 / LE1694  
Nº103 / LE1695  
Nº103 / LE1696  
Nº968 / LE1942