



AGUAS CANALIZADAS  
DE ALCUDIA S.A.



# Calidad del agua

Alcúdia y Puerto





AGUAS CANALIZADAS  
DE ALCUDIA S.A.

ACASA lleva a cabo el autocontrol del agua de abastecimiento de Alcúdia y Puerto siguiendo las directrices establecidas tanto en el Real Decreto 140/03 como en la legislación autonómica aplicable. Estas normativas establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua para el consumo humano y los controles que deben realizarse.

Además, la Autoridad Sanitaria Autonómica es responsable de ejercer la vigilancia sanitaria de los suministros mediante la realización de analíticas de agua e inspecciones de las instalaciones.

Le informamos de que, durante estos últimos meses, se han implementado las medidas correctoras necesarias para mejorar la calidad del agua en las zonas de abastecimiento de Alcúdia y Puerto. Como consecuencia de estas acciones llevadas a cabo se ha obtenido la calificación de agua apta para consumo humano por parte de la Autoridad Sanitaria.

### ¿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: <http://sinac.msc.es/SinacV2/>, en la sección Acceso Ciudadano.

A continuación, se aporta una analítica completa reciente del agua de la red de la Zona de Abastecimiento de Alcúdia y Puerto:



**INFORME DE ENSAYO**
**Nº DE REFERENCIA: 92940 / 2020**
**DATOS DEL CLIENTE** ACASA (Aguas Canalizadas de Alcudia S.A.)  
 Plaza Carlos V nº 3A, 1º 7400 ALCÚDIA NIF A07040579

**DATOS DE LA MUESTRA**

 Denominación de la muestra: **RED PUERTO - COMPLEJO BELLUVE**  
 Tipo de muestra: **Agua de Consumo (D 53/12 Balear)**  
 Fecha entrada: **16/07/2020 - 18:00**  
 Fecha inicio / finalización: **16/07/2020 - 21/07/2020**
**DATOS DE TOMA DE MUESTRA**

 Realizada por: **IPROMA S.L.U.**  
 Lugar de la toma de muestra: **GRIFO**  
 Población: **ALCUDIA (ILLES BALEARS)**  
 Fecha toma: **16/07/2020 - 13:15**  
 Toma de muestra: **SIMPLE**  
 Cantidad y Envases: **2000ml, 1PET, 1PET(NaOH), 1PET(F), 1PET(HCl), 1PET(HNO3), 1VBT, 1VBT(HCl+Na2S2O3), 1PE+Tiosulfato, 1PET(F)**
**DETERMINACIONES "IN SITU"**

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	D 53/12 Balear	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES
Cloro total "in situ"	COL/001-a	0,05 mg/L Cl2		<b>0,9</b>	±0,1	mg/L Cl2 (1)
Cloro residual libre "in situ"	COL/001-a	0,05 mg/L	1,0 mg/L	<b>0,8</b>	±0,1	mg/L (1)
Cloro combinado "in situ"	CALCU/001-a	0,05 mg/L Cl2		<b>0,10</b>	±0,02	mg/L Cl2 (1)

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

**RESULTADOS LABORATORIO**

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	D 53/12 Balear	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES
<b>Toma de muestra aguas y residuos líquidos</b>	P-LB-TM-006					
<u>Parámetros microbiológicos</u>	-			-		(1)
<i>Escherichia coli</i>	FIL/011-a (Recuento)		0 UFC/100ml	<b>0</b>		UFC/100ml (1)
Enterococos	FIL/005-a (Recuento)		0 UFC/100ml	<b>0</b>		UFC/100ml (1)
<i>Clostridium perfringens</i>	FIL/006-a (Recuento)		0 UFC/100ml	<b>0</b>		UFC/100ml (1)
<u>Parámetros químicos</u>	-			-		(1)
Nitratos	Cl/002-a	0,50 mg/L	50 mg/L	<b>31</b>	±6	mg/L (1)
Nitritos	COL/007-a	0,010 mg/L	0,5 mg/L	<b>&lt;0,010</b>		mg/L (1)
Fluoruro	Cl/002-a	0,015 mg/L	1,5 mg/L	<b>0,13</b>	±0,01	mg/L (1)
Cianuros totales	EA/019-a	12 µg/L	50 µg/L	<b>&lt;12</b>		µg/L (1)
Antimonio	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	5,0 µg/L	<b>&lt;1,0</b>		µg/L (1)
Arsenico	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	10 µg/L	<b>&lt;1,0</b>		µg/L (1)
Selenio	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	10 µg/L	<b>&lt;1,0</b>		µg/L (1)
Boro	ICP-MS/002-a	0,010 mg/L	1,0 mg/L	<b>0,063</b>	±0,009	mg/L (1)
Cadmio	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	5,0 µg/L	<b>&lt;1,0</b>		µg/L (1)
Cobre	ICP-MS/002-a	0,010 mg/L	2,0 mg/L	<b>&lt;0,010</b>		mg/L (1)
Cromo	ICP-MS/002-a	5,0 µg/L	50 µg/L	<b>&lt;5,0</b>		µg/L (1)
Mercurio	ICP-MS/002-a	0,10 µg/L	1,0 µg/L	<b>&lt;0,10</b>		µg/L (1)
Níquel	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	20 µg/L	<b>&lt;1,0</b>		µg/L (1)
Plomo	ICP-MS/002-a	1,0 µg/L	10 µg/L	<b>&lt;1,0</b>		µg/L (1)
Benzo (a) Pireno	CGM/019-a	0,003 µg/L	0,010 µg/L	<b>&lt;0,003</b>		µg/L (1)
HPA	CGM/019-a	0,012 µg/L	0,100 µg/L	<b>&lt;0,012</b>		µg/L (1)
Benzo (b) Fluoranteno	CGM/019-a	0,003 µg/L		<b>&lt;0,003</b>		µg/L (1)
Benzo (k) Fluoranteno	CGM/019-a	0,003 µg/L		<b>&lt;0,003</b>		µg/L (1)
Benzo (g,h,i) Perileno	CGM/019-a	0,003 µg/L		<b>&lt;0,003</b>		µg/L (1)
Indeno (1,2,3,c,d) Pireno	CGM/019-a	0,003 µg/L		<b>&lt;0,003</b>		µg/L (1)

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

El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.

Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

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

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

**INFORME DE ENSAYO**
**Nº DE REFERENCIA: 92940 / 2020**
**RESULTADOS LABORATORIO**

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	D 53/12 Balear	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES
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)
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	12 ±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		1,5 ±0,4		µg/L (1)
Bromoformo	CGM/024-a	1,0 µg/L		10 ±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)

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: 92940 / 2020**

**RESULTADOS LABORATORIO**

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	D 53/12 Balear	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES
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	2,6	±0,4	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	1 159	±93	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	248	±32	mg/L (1)
Sodio	ICP-MS/002-a	1,0 mg/L	200 mg/L	127	±18	mg/L (1)
Sulfatos	Cl/002-a	0,50 mg/L	250 mg/L	56	±8	mg/L (1)
TOC	CAL/001-a	1,0 mg/L C		<1,0		mg/L C (1)
Aluminio	ICP-MS/002-a	10 µg/L	200 µg/L	115	±16	µg/L (1)
Hierro	ICP-MS/002-a	5,0 µg/L	200 µg/L	111	±16	µg/L (1)
Manganeso	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), Lledó Altava (Técnico sección Físico-Química), Jose Luis Aranda Mares (Jefe sección Cromatografía)						

Eurofins Iproma, S.L.U., inscrita en el Registro Mercantil de Castellón, Tomo 437 General de Sociedades, Libro 6, Folio 123, Hoja 143, inscripción 1.ª el 4 de abril 1990. Domicilio Social: Cno. de la Raya, 46-12006 CASTELLÓN - CIF B12227492

Emitido en Castellón a 22 de Julio de 2020

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

Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.  
 El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.  
 Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.  
 Ensayos y tomas de muestras marcados (\*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.  
 (1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN (Exp.:103/LE268)

