



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 que, durante el año 2020, ACASA implementó 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 Alcudia y Puerto:



INFORME DE ENSAYO
Nº DE REFERENCIA: 78588 / 2021
DATOS DEL CLIENTE ACASA (Aguas Canalizadas de Alcudia S.A.)
 C/Xara,17 Bajo Derecha 07400 ALCÚDIA NIF A07040579

DATOS DE LA MUESTRA

 Denominación de la muestra: **RED ALCUDIA - URB SA MARINA**
 Tipo de muestra: **Agua de Consumo (D 53/12 Balear)**
 Fecha entrada: **28/05/2021 - 08:00**
 Fecha inicio / finalización: **27/05/2021 - 07/06/2021**
DATOS DE TOMA DE MUESTRA

 Realizada por: **IPROMA S.L.U.**
 Lugar de la toma de muestra: **GRIFO**
 Población: **ALCUDIA (ILLES BALEARS)**
 Fecha toma: **27/05/2021 - 10:00**
 Toma de muestra: **SIMPLE**
 Cantidad y Envases: **2000ml, 1PET, 1VBT(NaOH), 1PET(NaOH), 1PET(F), 1PET(HCl), 1PET(HNO3), 1VBT, 1VBT(Na2S2O3), 1PE+Tiosulfato, 1PET(F+H2SO4)**
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		0,65	±0,09	mg/L Cl2 (1)
Cloro residual libre "in situ"	COL/001-a	0,05 mg/L	1,0 mg/L	0,54	±0,08	mg/L (1)
Cloro combinado "in situ"	CALCU/001-a	0,05 mg/L Cl2		0,11	±0,02	mg/L Cl2 (1)

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

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	D 53/12 Balear	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES
Toma de muestra aguas y residuos líquidos	P-LB-TM-006					
Parámetros microbiológicos	-			-		(1)
<i>Escherichia coli</i>	UNE-EN ISO 9308-1		0 UFC/100ml	0		UFC/100ml (1)
Enterococos	UNE-EN ISO 7899-2		0 UFC/100ml	0		UFC/100ml (1)
<i>Clostridium perfringens</i>	UNE-EN ISO 14189		0 UFC/100ml	0		UFC/100ml (1)
Parámetros químicos	-			-		(1)
Nitratos	CI/002-a	0,50 mg/L	50 mg/L	37	±7	mg/L (1)
Nitritos	COL/007-a	0,010 mg/L	0,5 mg/L	<0,010		mg/L (1)
Fluoruro	CI/002-a	0,015 mg/L	1,5 mg/L	0,062	±0,006	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	0,070	±0,010	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)

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

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

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

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

(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN



INFORME DE ENSAYO
Nº DE REFERENCIA: 78588 / 2021
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	<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		2,4	±0,6	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

INFORME DE ENSAYO

Nº DE REFERENCIA: 78588 / 2021

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	<0,30		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	1 160	±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	226	±29	mg/L (1)
Sodio	ICP-MS/002-a	1,0 mg/L	200 mg/L	126	±18	mg/L (1)
Sulfatos	Cl/002-a	0,50 mg/L	250 mg/L	62	±9	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	<10		µg/L (1)
Hierro	ICP-MS/002-a	5,0 µg/L	200 µg/L	<5,0		µg/L (1)
Manganeso	ICP-MS/002-a	5,0 µg/L	50 µg/L	<5,0		µg/L (1)
Coliformes totales	UNE-EN ISO 9308-1		0 UFC/100ml	0		UFC/100ml (1)
Recuento de colonias a 22°C	UNE-EN ISO 6222/1999		100 UFC/ml	1		UFC/ml (1)
Indice de Langelier	CALCU/001-a	-3	0,5	1,5	±0,5	(1)
Ensayos validados por: Inma Solís Andrés (Jefe sección Microbiología), Estibaliz Lecertua Corres (Jefe sección Físico-Químico), Javier Rambla Nebot (Técnico sección Cromatografía)						

OBSERVACIONES

Para los parámetros de Microbiología, según la Norma UNE-EN ISO 8199:2019, los recuentos comprendidos entre 1 y 2 UFC suponen una detección o presencia del microorganismo; y los comprendidos entre 3 y 9 UFC son un número estimativo.

Emitido en Castellón a 9 de Junio de 2021

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

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

