

## INFORME DE ANÁLISIS

Nº DE ANÁLISIS:

**1807885**

**SOLICITANTE:**

Ayuntamiento de Felanitx  
Pza Constitucion,1  
07200, Felanitx  
Balears. España  
971580051

Fecha toma muestra: 19/07/2018

Fecha de recepción: 19/07/2018

Fecha inicio análisis: 20/07/2018

Fecha fin análisis: 07/09/2018

Fecha emisión informe: 07/09/2018

### DATOS MUESTRA

**Lugar de recogida:**

C/Bellpuig, 39 - Felanitx

**Descripción:**

Muestra de agua red felanitx Bellguig, Cl2(libre): <0.1 ppm

### RESULTADOS

Parámetro	Valor del análisis	Uds.	Valor paramétrico	Método de ensayo
Olor	1	Índice dilución	3 a 25 °C	PE000030
Color	<5	mg/L Pt-Co	15	PE000032
Sabor	1	Índice dilución	3 a 25 °C	PE000031
Turbidez	<1	UNF	5	PE000011
pH	7,38	Unidades de pH	6,5-9,5	PE000012
Conductividad	842	µS/cm a 20°C	2500	PE000013
Nitrato	30,7	mg/L	50	PE000193
Nitrito	<0,05	mg/L	0,5	PE000009
Amonio	<0,05	mg/L	0,50	PE000010
Oxidabilidad	1,83	mg O2/L	5,0	PE000007
Cloro libre residual	<0,10	mg/L	0,2-1,0	PE000195
Cloruro	74,3	mg/L	250	PE000193
Sulfato	26,7	mg/L	250	PE000193
Dureza total	332,0	mg CaCO3/L		PE000004
Calcio	55,3	mg/L		PE000005
Magnesio	47,3	mg/L	-	PE000006
Bicarbonatos	341,6	mg/L	-	PE000003
Fluoruro	0,34	mg/L	1,5	PE000193
Sodio	50,2	mg/L	200	PE000023
Potasio	2,3	mg/L	-	PE000024
Cianuro	<20	µg/L	50	PE000018
Boro	<0,2	mg/L	1	PE000087
Aerobios Mesófilos a 22°C	Ausencia	ufc/1 mL	100	PE000035

El anterior dictamen sólo da fe de la muestra recibida y analizada.

Se prohíbe la reproducción total o parcial del informe sin el consentimiento del Laboratorio.

Autorización Sanitaria LAB-08-ABD/IB

Análisis Nº:1807885 - Página 1 de 4

RESULTADOS				
Parámetro	Valor del análisis	Uds.	Valor paramétrico	Método de ensayo
Bacterias coliformes	Ausencia	ufc/100 mL	Ausencia	PE000051
<i>Escherichia coli</i>	Ausencia	ufc/100mL	Ausencia	PE000051
Bacterias coliformes fecales	Ausencia	ufc/100 mL	Ausencia	PE000051
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Ausencia	ufc/100 mL	Ausencia	PE000052
<i>Enterococos</i>	Ausencia	ufc/100 mL	Ausencia	PE000056
<i>Clostridium perfringens</i> (incluidas esporas)	Ausencia	ufc/100 mL	Ausencia	PE000079
Benceno	<0,03	µg/L	1,0	PE000170
Benzo(a)pireno	<0,01	µg/L	0,010	PE000170
1,2-Dicloroetano	<1	µg/L	3,0	PE000170
Tricloroetano	<0,5	µg/L	-	
Tetracloroetano	<0,5	µg/L	-	
Tricloroetano + Tetracloroetano	<1	µg/L	10	PE000170
Hidrocarburos policíclicos aromáticos (HPA) suma de:	<0,1	µg/L	0,10	PE000170
Benzo(b)fluoranteno	<0,025	µg/L	-	PE000170
Benzo(ghi)perileno	<0,025	µg/L	-	PE000170
Benzo(k)fluoranteno	<0,025	µg/L	-	PE000170
Indeno(1,2,3-cd)pireno	<0,025	µg/L	-	PE000170
Trihalometanos (THMs) suma de:	<100	µg/L	100	
Bromodiclorometano	<25	µg/L	-	PE000170
Bromoformo	<25	µg/L	-	PE000170
Cloroformo	<25	µg/L	-	PE000170
Dibromoclorometano	<25	µg/L	-	PE000170
Total de plaguicidas	<0,50	µg/L	0,50	
4-4'-DDT	<0,03	µg/L	0,10	
A-BHC	<0,03	µg/L	0,10	
Aldrin	<0,03	µg/L	0,03	
D-BHC	<0,03	µg/L	0,10	
Dieldrin	<0,03	µg/L	0,03	
Endosulfan-I	<0,03	µg/L	0,10	
Endosulfan-II	<0,03	µg/L	0,10	
Endosulfan-Sulfato	<0,03	µg/L	0,10	
Endrin	<0,03	µg/L	0,10	
Endrin Aldehido	<0,03	µg/L	0,10	
G-BHC	<0,03	µg/L	0,10	
Heptacloro	<0,03	µg/L	0,03	
Heptacloro-Epóxido	<0,03	µg/L	0,03	
P,P'-DDD	<0,03	µg/L	0,10	

El anterior dictamen sólo da fe de la muestra recibida y analizada.

Se prohíbe la reproducción total o parcial del informe sin el consentimiento del Laboratorio.

Autorización Sanitaria LAB-08-ABD/IB

Análisis N°:1807885 - Página 2 de 4

RESULTADOS				
Parámetro	Valor del análisis	Uds.	Valor paramétrico	Método de ensayo
P,P'-DDE	<0,03	µg/L	0,10	
Azinphos	<0,03	µg/L	0,10	
Carbophenothion	<0,03	µg/L	0,10	
Chlorpyrifos-Methyl	<0,03	µg/L	0,10	
Demeton	<0,03	µg/L	0,10	
Disulfoton	<0,03	µg/L	0,10	
Dursban	<0,03	µg/L	0,10	
Dyfonate	<0,03	µg/L	0,10	
EPN	<0,03	µg/L	0,10	
Ethion	<0,03	µg/L	0,10	
Fenamiphos	<0,03	µg/L	0,10	
Fenitrothion	<0,03	µg/L	0,10	
Malathion	<0,03	µg/L	0,10	
Merphos	<0,03	µg/L	0,10	
Sulfotep	<0,03	µg/L	0,10	
Aluminio	<20	µg/L	200	PE000184
Antimonio	<1	µg/L	5	PE000173
Arsénico	<2	µg/L	10	PE000173
Cadmio	<0,5	µg/L	5	PE000184
Cobre	<0,04	mg/L	2	PE000184
Cromo	<5	µg/L	50	PE000184
Hierro	<60	µg/L	200	PE000184
Manganeso	<5	µg/L	50	PE000184
Mercurio	<0,2	µg/L	1	PE000173
Níquel	<2	µg/L	20	PE000184
Plomo	<1	µg/L	10	PE000184
Selenio	<2	µg/L	10	PE000173

**Base de la catalogación:**

Real Decreto 140/2003 Por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano. Según el desarrollo del artículo 27.7 de dicho RD, si el valor del análisis está fuera del valor o rango paramétrico y el dictamen del análisis es "conforme", se considera "agua apta para el consumo con exceso de o incumplimiento en". En estos casos, se recomienda aplicar medidas correctoras.

Decreto 53/2012 sobre vigilancia sanitaria de las aguas de consumo humano de las Illes Balears.

**Dictamen:**

Conforme

*\*En caso de incumplimiento, los parámetros fuera de la normativa aplicada aparecen resaltados.*

**Observaciones:**



María del Mar Porrás Alarcón  
**Directora Técnica**



Mario Grau Blasco  
**Técnico Analista**