

INFORME DE ANÁLISIS

Nº DE ANÁLISIS:

1801864

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

Fecha toma muestra: 05/03/2018
Fecha de recepción: 05/03/2018
Fecha inicio análisis: 06/03/2018
Fecha fin análisis: 05/04/2018
Fecha emisión informe: 05/04/2018

DATOS MUESTRA

Lugar de recogida: Felanitx
Punto de muestreo: Depósito torre
Descripción: Muestra agua depósito torre
Referencia del cliente: Dep. Torre 05-03-18

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	1	PE000011
pH	7,61	Unidades de pH	6,5-9,5	PE000012
Conductividad	989	µS/cm a 20°C	2500	PE000013
Nitrato	59,2	mg/L	50	PE000193
Nitrito	<0,05	mg/L	0,1	PE000009
Amonio	<0,05	mg/L	0,50	PE000010
Oxidabilidad	0,96	mg O2/L	5,0	PE000007
Cloro libre residual	0,92	mg/L	1,0	PE000195
Cloruro	104,7	mg/L	250	PE000193
Sulfato	53,3	mg/L	250	PE000193
Dureza total	444,0	mg CaCO3/L	-	PE000004
Calcio	97,0	mg/L	-	PE000005
Magnesio	49,2	mg/L	-	PE000006
Bicarbonatos	439,2	mg/L	-	PE000003
Fluoruro	0,13	mg/L	1,5	PE000193
Sodio	60,2	mg/L	200	PE000023

LABORATORIO DE ANÁLISIS QUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS

Potasio	5,6	mg/L	-	PE000024
Cianuro	<20	µg/L	50	PE000018
Boro	<0,2	mg/L	1	PE000087
Aluminio	<20	µg/L	200	
Antimonio	<1	µg/L	5	
Arsénico	<2	µg/L	10	
Cadmio	<0,5	µg/L	5	PE000172
Cobre	<0,04	mg/L	2	PE000172
Cromo	<5	µg/L	50	
Hierro	<60	µg/L	200	PE000172
Manganeso	<5	µg/L	50	PE000172
Mercurio	<0,2	µg/L	1	PE000173
Níquel	<2	µg/L	20	
Plomo	<1	µg/L	10	PE000172
Selenio	<2	µg/L	10	
Benceno	<0,5	µg/L	1,0	
Benzo(a)pireno	<0,010	µg/L	0,010	
1,2-Dicloroetano	<1	µg/L	3,0	
Tricloroetano	<0,5	µg/L	-	
Tetracloroetano	<0,5	µg/L	-	
Tricloroetano + Tetracloroetano	<1	µg/L	10	
Hidrocarburos policíclicos aromáticos (HPA) suma de:	<0,10	µg/L	0,10	
Benzo(b)fluoranteno	<0,025	µg/L	-	
Benzo(ghi)perileno	<0,025	µg/L	-	
Benzo(k)fluoranteno	<0,025	µg/L	-	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	<0,025	µg/L	-	
Trihalometanos (THMs) suma de:	<100	µg/L	100	
Bromodiclorometano	<25	µg/L	-	
Bromoformo	<25	µg/L	-	
Cloroformo	<25	µg/L	-	
Dibromoclorometano	<25	µg/L	-	
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	

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.

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	
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	
Aerobios Mesófilos a 22°C	Ausencia	ufc/1 mL	100	PE000057
Bacterias coliformes	Ausencia	ufc/100 mL	Ausencia	PE000051
Bacterias coliformes fecales	Ausencia	ufc/100 mL	Ausencia	PE000051
<i>Escherichia coli</i>	Ausencia	ufc/100mL	Ausencia	PE000051
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Ausencia	ufc/100 mL	Ausencia	PE000052
<i>Enterococo</i>	Ausencia	ufc/100 mL	Ausencia	
<i>Clostridium perfringens (incluidas esporas)</i>	Ausencia	ufc/100 mL	Ausencia	PE000079

Base de la catalogación: Real Decreto 140/2003 Por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.
Decreto 53/2012 sobre vigilancia sanitaria de las agua de consumos humano de las Illes Balears.

Observaciones:



María del Mar Porras Alarcón
Directora Técnica



Mario Grau Blasco
Técnico Analista