

INFORME DE ANÁLISIS

Nº DE ANÁLISIS: 2208773
SOLICITANTE: Ayuntamiento de Felanitx
 Pza Constitucion,1
 07200, Felanitx
 Baleares. España
 971 58 00 51

 Fecha de inicio de análisis: 12/08/2022
 Fecha de fin de análisis: 17/10/2022
 Fecha de emisión del informe: 21/10/2022

DATOS MUESTRA

Fecha de recogida: 12/08/2022

Fecha de recepción: 12/08/2022

Lugar de recogida: Felanitx

Descripción: Muestra de agua de pozo Collet. Datos de la recogida: clor libre = <0,1 ppm; recogida en 3 botes estériles.

RESULTADOS

Parámetro	Valor del análisis	Uds.	Valor paramétrico	Método de ensayo
Olor	1	Índice dilución		PE000030
Color	<5	mg/L Pt-Co		PE000032
Sabor	1	Índice dilución		PE000031
Turbidez	<0,1	UNF		PE000011
pH	7,71	Unidades de pH		PE000012
Conductividad	1005	µS/cm a 20 °C		PE000013
Nitrato	27,9	mg/L		PE000193
Nitrito	<0,05	mg/L		PE000009
Amonio	<0,05	mg/L		PE000010
Oxidabilidad	1,33	mg O ₂ /L		PE000007
Cloruro	70,9	mg/L		PE000193
Sulfato	27,4	mg/L		PE000193
Fluoruro	0,50	mg/L		PE000193
Sodio	41,7	mg/L		PE000023
Potasio	2,8	mg/L		PE000024
Cianuro	<20	µg/L		PE000018
Boro	<0,2	mg/L		PE000087
Recuento de colonias a 22°C	Ausencia	ufc/1 mL		PE000035
Bacterias coliformes	Ausencia	ufc/100 mL		PE000051
<i>Escherichia coli</i>	Ausencia	ufc/100mL	-	PE000051
Enterococos	Ausencia	ufc/100 mL		PE000056
<i>Clostridium perfringens (incluidas esporas)</i>	Ausencia	ufc/100 mL		PE000079
1,2-Dicloroetano	<1	µg/L		PE000170

LABORATORIO DE ANÁLISIS QUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS

Tricloroetano + Tetracloroetano	<1	µg/L	PE000170
Aluminio	<20	µg/L	PE000184
Antimonio	<1	µg/L	PE000173
Arsénico	<2	µg/L	PE000173
Cadmio	<0,5	µg/L	PE000184
Cobre	<0,04	mg/L	PE000172
Cromo	<5	µg/L	PE000184
Hierro	<60	µg/L	PE000172
Manganeso	<5	µg/L	PE000184
Mercurio	<0,6	µg/L	PE000173
Níquel	<2	µg/L	PE000184
Plomo	<1	µg/L	PE000184
Selenio	<2	µg/L	PE000173

Base de la catalogación:


Real Decreto 902/2018, de 20 de julio, por el que se modifican el Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano, y las especificaciones de los métodos de análisis del Real Decreto 1798/2010, de 30 de diciembre, por el que se regula la explotación y comercialización de aguas minerales naturales y aguas de manantial embotelladas para consumo humano, y del Real Decreto 1799/2010, de 30 de diciembre, por el que se regula el proceso de elaboración y comercialización de aguas preparadas embotelladas para el consumo humano.

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 aguas de consumo humano de las Illes Balears.

Dictamen:

Los valores de los parámetros fuera de la normativa aparecen resaltados.

Observaciones:

María del Mar Porrás Alarcón
Directora Técnica



Mario Grau Blasco
Técnico Analista