

INFORME DE ANÁLISIS

Nº DE ANÁLISIS: **1909942**

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

Fecha de inicio de análisis: 23/08/2019
Fecha de fin de análisis: 19/09/2019
Fecha de emisión del informe: 20/09/2019

DATOS MUESTRA

Fecha de recogida: 22/08/2019

Fecha de recepción: 22/08/2019

Lugar de recogida: Felanitx

Descripción: Muestra de agua de pozo Av. Argentina 1. Datos de la recogida: recogida en bote estéril.

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	<1	UNF		PE000011
pH	8,01	Unidades de pH		PE000012
Conductividad	1128	µS/cm a 20 °C		PE000013
Nitrato	70,8	mg/L		PE000193
Nitrito	<0,05	mg/L		PE000009
Amonio	<0,05	mg/L		PE000010
Oxidabilidad	1,04	mg O2/L		PE000007
Cloruro	115,4	mg/L		PE000193
Sulfato	70,6	mg/L		PE000193
Fluoruro	<0,20	mg/L		PE000193
Sodio	78,8	mg/L		PE000023
Cianuro	<20	µg/L		PE000018
Boro	<0,2	mg/L		PE000087
Recuento de colonias a 22°C	31	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</i> (incluidas esporas)	Ausencia	ufc/100 mL		PE000079
1,2-Dicloroetano	<1	µg/L		PE000170
Tricloroetano + Tetracloroetano	<1	µg/L		PE000170

LABORATORIO DE ANÁLISIS QUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS

Aluminio	<20	µg/L	PE000184
Antimonio	<1	µg/L	PE000173
Arsénico	<2	µg/L	PE000173
Cadmio	<0,5	µg/L	PE000184
Cobre	<0,040	mg/L	PE000184
Cromo	17	µg/L	PE000184
Hierro	<60	µg/L	PE000184
Manganeso	<5	µg/L	PE000184
Mercurio	<0,6	µg/L	PE000173
Níquel	3	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 envasadas 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 envasadas 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 agua de consumos 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