

INFORME DE ANÁLISIS

Nº DE ANÁLISIS: **2409746**

SOLICITANTE: Ajuntament de Búger
Plaça Constitució, nº 1
07311, Búger
Balears. España
971516146

Fecha de inicio de análisis: 04/09/2024
Fecha de fin de análisis: 31/10/2024
Fecha de emisión del informe: 01/11/2024

DATOS MUESTRA

Fecha de recogida: 03/09/2024

Fecha de recepción: 03/09/2024

Lugar de recogida: Búger

Descripción: Muestra agua pozo Rota Vella 2. Datos de la recogida: cloro libre = <0,1 ppm; temperatura = 18,6°C; recogida en bote estéril.

RESULTADOS

Parámetro	Valor del análisis	Uds.	Valor paramétrico	Método de ensayo
Olor	<1	Índice dilución		PE000030
Color	<8	mg/L Pt-Co		PE000032
Sabor	<1	Índice dilución		PE000031
Turbidez	0,6	UNF		PE000011
pH (a 20°C)	7,8	Unidades de pH		PE000012
Conductividad	773	µS/cm a 20 °C		PE000013
Nitrato	54	mg/L		PE000193
Nitrito	<0,05	mg/L		PE000009
Amonio	0,00	mg/L		PE000010
Oxidabilidad	1,2	mg O ₂ /L		PE000007
Cloruro	92	mg/L		PE000193
Sulfato	80	mg/L		PE000193
Fluoruro	<0,5	mg/L		PE000193
Sodio	60	mg/L		PE000024
Potasio	17	mg/L		PE000024
Cianuro	<20	µg/L		PE000018
Boro	<0,2	mg/L		PE000087
Recuento de colonias a 22°C	28	ufc/1 mL		PE000035
Bacterias coliformes	36	ufc/100 mL		PE000051
<i>Escherichia coli</i>	4	ufc/100mL	-	PE000051
Enterococos	2	ufc/100 mL		PE000056
<i>Clostridium perfringens (incluidas esporas)</i>	Ausencia	ufc/100 mL		PE000079
1,2-Dicloroetano	<0,3	µg/L		PE000170

LABORATORIO DE ANÁLISIS QUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS

Tricloroetano + Tetracloroetano	<2	µg/L	PE000170
Aluminio	24	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 3/2023, de 10 de enero, por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de la calidad del agua de consumo, su control y suministro. Decreto 53/2012 sobre vigilancia sanitaria de las aguas de consumo humano de las Illes Balears. (POZOS).

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

Los parámetros señalados con un *, han sido realizados en un laboratorio externo y con ** si además están acreditados por ENAC.

Dictamen:

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

Observaciones:

María del Mar Porras Alarcón
Directora Técnica



Mario Grau Blasco
Técnico Analista