

LABORATORIO DE ANÁLISIS QUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS

INFORME DE ANÁLISIS

Nº DE ANÁLISIS: **2508003**

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

Fecha de inicio de análisis: 16/10/2025

Fecha de fin de análisis: 22/10/2025

Fecha de emisión del informe: 22/10/2025

DATOS MUESTRA

Fecha de recogida: 16/10/2025

Fecha de recepción: 16/10/2025

Lugar de recogida: Búger.

Descripción: Muestra de agua de depósito Ses Escoles. Datos de la recogida: cloro libre = 0,86 ppm; cloro total = 0,92 ppm; pH = 7,5; temperatura = 19°C, recogida en bote estéril.

RESULTADOS

Parámetro	Valor del análisis	Uds.	Valor paramétrico	Método de ensayo
Olor	<1	Índice dilución	3	PE000030
Color	<8	mg/L Pt-Co	15	PE000032
Sabor	<1	Índice dilución	3	PE000031
Turbidez	1,5	UNF	0,8	PE000011
pH	7,7	Unidades de pH	6,5 - 9,5	IT012
Conductividad	955	µS/cm a 20 °C	2500	IT013
Amonio	<0,10	mg/L	0,50	PE000010
Nitrato	41	mg/L	50	PE000193
Cloro libre residual	0,9	mg/L	1,0	PE000195
Recuento de colonias a 22°C	Ausencia	ufc/1 mL	100	PE000035
Bacterias coliformes	Ausencia	ufc/100 mL	Ausencia	PE000051
<i>Escherichia coli</i>	Ausencia	ufc/100mL	Ausencia	PE000051
<i>Clostridium perfringens</i> (incluidas esporas)	Ausencia	ufc/100 mL	Ausencia	PE000079
Enterococos	Ausencia	ufc/100 mL	Ausencia	PE000056

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.

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

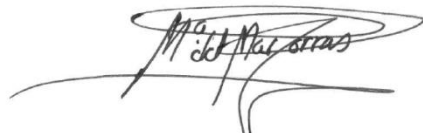
Los parámetros señalados con un #, han sido realizados en un laboratorio externo y con * si están acreditados por ENAC.

LABORATORIO DE ANÁLISIS QUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS

Dictamen:

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

Observaciones:

A handwritten signature in black ink, appearing to read "M. del Mar Porras Alarcón", with a large, stylized flourish extending from the bottom.

María del Mar Porras Alarcón
Directora Técnica

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Mario Grau Blasco", with a large, stylized flourish extending from the bottom.

Mario Grau Blasco
Técnico Analista