C/Gran Vía Asima, 29, 2ª Planta – 07009 Palma de Mallorca
Telf. 971 432 229 – Fax. 971 432 786
gerencia@grupocontrol.info
www.grupocontrol.info

LABORATORIO DE ANÁLISIS QUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS

INFORME DE ANÁLISIS

Nº DE ANÁLISIS: **2607878**

SOLICITANTE: Ajuntament de Búger
Plaça Constitución, nº 1
07311, Búger
Baleares. España
971516146

Fecha de inicio de análisis: 22/10/2026
Fecha de fin de análisis: 06/11/2026
Fecha de emisión del informe: 06/11/2026

DATOS MUESTRA

Fecha de recogida: 22/10/2026 **Fecha de recepción:** 22/10/2026

Lugar de recogida: Búger.

Descripción: Muestra de agua de depósito Petit. Datos de la recogida: cloro libre = 1,10 ppm; cloro total = 1,14 ppm; recogida en 4 botes estériles y 1 de cristal.

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	0,3	UNF	0,8	PE000011
pH	7,9	Unidades de pH	6,5 - 9,5	IT012
Conductividad	969	µS/cm a 20 ºC	2500	IT013
Nitrato	38	mg/L	50	PE000193
Nitrito	<0,05	mg/L	0,50	PE000009
Amonio	<0,10	mg/L	0,50	PE000010
Cloro libre residual	1,1	mg/L	1,0	PE000195
Cloro total	1,1	mg/L		PE000195
Cloro combinado residual	<0,1	mg/L	2,0	PE000195
Cloruro	97	mg/L	250	PE000193
Sulfato	77	mg/L	250	PE000193
Fluoruro	<0,5	mg/L	1,5	PE000193
Sodio	52	mg/L	200	PE000024
Cianuro	<20,0	µg/L	50	PE000018
Boro	<0,2	mg/L	1,5	PE000087
Oxidabilidad	<1,0	mg O2/L	5,0	PE000007

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.
Autorización Sanitaria LAB-08-ABD/IB

C/Gran Vía Asima, 29, 2ª Planta – 07009 Palma de Mallorca
Telf. 971 432 229 – Fax. 971 432 786
gerencia@grupocontrol.info
www.grupocontrol.info

Recuento de colonias a 22ºC	Ausencia		ufc/1 mL	100	PE000035
Bacterias coliformes	Ausencia		ufc/100 mL	Ausencia	PE000051
Escherichia coli	Ausencia		ufc/100mL	Ausencia	PE000051
Enterococos	Ausencia		ufc/100 mL	Ausencia	PE000056
Clostridium perfringens (incluídas esporas)	Ausencia		ufc/100 mL	Ausencia	PE000079
Índice de Langelier	1,0	Agua incrustante	-	Entre +/- 0,5	CALCULO
Uranio #*	<1		µg/L	30	PNT 09/MIC/00-w/44_ICP/MS (basado en UNE-EN ISO 17294-2-2017)
Carbono órganico total #*	<1		mg/L	5	PNT 09/MIC/00-w57_COMBUSTION-IR (basado en UNE.EN 1484-1998)
Bromato #*	<3		µg/L	10	PNT 09/MIC/00-w/74_CROMATOGRAFÍA IÓNICA (basado en EPA 300.1 Rev1.0)
Clorato #*	0,21		mg/L	0,7	PNT 09/MIC/00-w74_CROMATOGRAFIA IONICA (basado en EPA 300.1 Rev.1.0)
Clorito #*	<0,06		mg/L	0,25	PNT 09/MIC/00-w74_CROMATOGRAFIA IONICA (basado en EPA 300.1 Rev.1.0)
Fluoranteno #*	<0,01		µg/L	0,01	CGM/019-a; CROMATOGRAFIA DE GASES- MASAS
Epiclorhidrina #	<0,03		µg/L	0,10	CROMATOGRAFIA DE GASES - MASAS
Acrilamida #	<0,03		µg/L	0,10	LC-MS/MS
Cloruro de Vinilo #*	<0,15		µg/L	0,50	PNT 09/MIC/00-w/75_CROMATOGRAFÍA DE GASES/MS (basado en EPA 8260 D)
Bisfenol A #	<0,02		ug/L	2,5	CROMATOGRAFIA DE GASES/MS
Ácidos Haloacéticos (HAH) #	<25		ug/L	60	HPLC/MS
Benceno #*	<0,3		ug/L	1,0	PNT 09/MIC/00-w/75_CROMATOGRAFÍA DE GASES/MS (basado en EPA 8260 D)
Benzo(a)pireno #	<0,01		µg/L	0,010	CROMATOGRAFÍA DE GASES/MS
1,2-Dicloroetano #*	<0,3		µg/L	3,0	PNT 09/MIC/00-w/75_CROMATOGRAFÍA DE GASES/MS (basado en EPA 8260 D)
Tricloroeteno + Tetracloroeteno #*	<2		µg/L	10	PNT 09/MIC/00-w/75_CROMATOGRAFÍA DEl GASES/MS_CÁLCULO
Hidrocarburos policíclicos aromáticos (HPAs) #	<0,1		µg/L	0,10	CROMATOGRAFÍA DE GASES/MS
Trihalometanos (THMs) #*	24		µg/L	100	PNT 09/MIC/00-w/75_CROMATOGRAFÍA DE GASES/MS (basado en EPA 8260 D)
Total de plaguicidas #	<0,5		µg/L	0,50	CROMATOGRAFÍA DE GASES/MS
Compuestos orgánicos fluorados (20 PFAs) #	<0,03		ug/L	0,10	HPLC-MS/MS

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.
Autorización Sanitaria LAB-08-ABD/IB

C/Gran Vía Asima, 29, 2ª Planta – 07009 Palma de Mallorca
Telf. 971 432 229 – Fax. 971 432 786
gerencia@grupocontrol.info
www.grupocontrol.info

Ácido perfluorooctanosulfónico #	<0,0010	ug/L	0,07	PNT 09/MIC/00-w/81_LC-MS/MS (basado en UNE-EN 17892:2025)
Ácido perfluorohexanosulfónico #	<0,0010	ug/L	0,07	PNT 09/MIC/00-w/81_LC-MS/MS (basado en UNE-EN 17892:2025)
Ácido perfluorononanoico #	<0,0010	ug/L	0,07	PNT 09/MIC/00-w/81_LC-MS/MS (basado en UNE-EN 17892:2025)
Ácido perfluorooctanoico #	<0,0030	ug/L	0,07	LC-MS/MS
Colífagos somáticos #	Ausencia	ufp/100 mL	Ausencia	UNE-EN ISO 10705-2:2002
Aluminio	<20	µg/L	200	PE000184
Antimonio	<1	µg/L	10	PE000173
Arsénico	<2	µg/L	10	PE000173
Cadmio	<1	µg/L	5,0	PE000184
Cobre	<0,04	mg/L	2,0	PE000172
Cromo	<5	µg/L	25	PE000184
Hierro	<60	µg/L	200	PE000172
Manganeso	<5	µg/L	50	PE000184
Mercurio	<0,6	µg/L	1,0	PE000173
Níquel	<2	µg/L	20	PE000184
Plomo	<1	µg/L	5,0	PE000184
Selenio	<2	µg/L	20	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.

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.

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

Observaciones:

María del Mar Porras Alarcón
Directora Técnica

Mario Grau Blasco
Técnico Analista

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.
Autorización Sanitaria LAB-08-ABD/IB