

**CBBA**

Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L.  
C/Llucmajor nº 18  
07006 Palma  
Tel. 971 46 78 05 - Fax 971 77 14 46  
cbba@cbba-online.com - www.cbba-online.com

**INFORME DE ENSAYO**

Nº de Informe: M-25-5042/1  
Nº de Muestra: M-25-5042

**DATOS DEL CLIENTE:** Biocal, S.L., 670 44 02 59 C/ Vista Alegre, 3, Palma CIF: B-07650385

**DATOS DE LA MUESTRA**

Descripción de la muestra: Agua  
Tipo de muestra: Agua de consumo  
Entrada de muestra: 12-03-2025  
Inicio análisis: 12-03-2025  
Final análisis: 31-03-2025  
Tomada por: Cliente \*  
Cantidad/Envases: 500ml T / 100ml P

**INFORMACIÓN APORTADA POR EL CLIENTE**

Solicitante: Fusosa  
Referencia: AG20253054132  
Fecha toma de muestra: 12-03-2025  
Operador muestreo: Biocal, S.L.  
Información de la muestra: ANÁLISIS CONTROL RED PUENTE LAS GAVIOTAS

**RESULTADOS DE ANÁLISIS**

| Determinación                                                 | Resultado |                    | Método                 | Valor referencia (1)             |
|---------------------------------------------------------------|-----------|--------------------|------------------------|----------------------------------|
| Recuento de Escherichia coli                                  | 0         | ufc/100 ml         | UNE-EN ISO 9308-1:2014 | ≤ 0 ufc/100 ml                   |
| Recuento de bacterias coliformes                              | 0         | ufc/100 ml         | UNE-EN ISO 9308-1:2014 | ≤ 0 ufc/100 ml                   |
| Recuento de colonias a 22°C (YEA)                             | 0         | ufc/ml             | UNE-EN ISO 6222:1999   | ≤ 1,0x10 <sup>2</sup> ufc/ml     |
| * Recuento de Clostridium perfringens (incluidas las esporas) | 0         | ufc/100 ml         | IT-75232               | ≤ 0 ufc/100 ml                   |
| Recuento de enterococos                                       | 0         | ufc/100 ml         | UNE-EN ISO 7899-2:2001 | ≤ 0 ufc/100 ml                   |
| * Cloro libre residual in situ                                | 0,72      | mg/l               | IT-75240               | 0,2 a 1,0 mg/l (inclusive)       |
| * pH in situ                                                  | 7,82      | Uds. de pH         |                        | 6,5 a 9,5 Uds. de pH (inclusive) |
| * Conductividad a 20°C                                        | 1254,00   | µS/cm              | IT-7542                | ≤ 2500 µS/cm                     |
| * Turbidez                                                    | 0,290     | UNF                | IT-7557                | ≤ 4 UNF                          |
| * Color                                                       | 0         | mg/l Pt/Co         | IT-7581                | ≤ 15 mg/l Pt/Co                  |
| * Sabor                                                       | 0         | Índice de dilución | IT-7558                | ≤ 3 Índice de dilución           |
| * Olor                                                        | 0         | Índice de dilución | IT-7558                | ≤ 3 Índice de dilución           |
| * Cloruros                                                    | 200,3     | mg/l               | IT-7550                | ≤ 250 mg/l                       |
| * Nitratos                                                    | 39,0      | mg/l               | IT-7566                | ≤ 50 mg/l                        |

**Valores de referencia**

(1) Real Decreto 03/2023

Palma, a 2 de Abril de 2025

Firmado por:  
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454  
Nombre: Francisco Mir Massanet  
Cargo: Director General

La información aportada por el cliente no está amparada por la acreditación ENAC.  
Los parámetros in situ de las muestras tomadas por el cliente son aportados por el cliente.  
Los resultados obtenidos sólo dan fe de la muestra analizada. Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.  
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados.  
Queda prohibida la reproducción total y parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Centre Balear de Biologia Aplicada, S.L..  
Laboratorio autorizado por la Conselleria de Salut, número de registro LAB-16-ABC/IB. CBBA se compromete a no difundir, transmitir o revelar información confidencial a la que tenga acceso salvo imperativo legal, donde el cliente sería previamente informado.  
Por exigencia de norma, el tiempo máximo que puede transcurrir entre la recogida de muestras y el inicio de análisis para los parámetros microbiológicos:  
Recuento de aerobios y recuento de Pseudomonas en aguas, ha de ser de doce horas; y recuento de Escherichia coli de dieciocho horas. Para recuento de Legionella el tiempo máximo ha de ser de 48 horas y para el resto de parámetros microbiológicos 24 horas. Tiempos superiores podrían alterar los resultados.

Las actividades y ensayos marcados con \* no están amparados por la acreditación de ENAC.

