

## INFORME DE ENSAYO

Nº DE REFERENCIA: 230478 / 2025

## DATOS DEL CLIENTE

AYUNTAMIENTO DE FELANITX

Plaça de la Constitució, 1 07200 FELANITX NIF P0702200G

## DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA

Identificación de la muestra

PM PABELLON MUNICIPAL

Tipo de muestra

Agua de Consumo (RD 3/2023)

Fecha entrada

23/07/2025 - 07:30

Fecha inicio / finalización

22/07/2025 - 02/08/2025

Fecha inic. / final. Legionella

23/07/2025 - 02/08/2025

Instalación

Sistemas de agua fría de consumo humano y agua caliente sanitaria (acumuladores, depósitos y

Cantidad y Envases

2100ml, 1PET, 2PE+Tiosulfato, 1PET(HNO3)

## DATOS DE TOMA DE MUESTRA

Realizada por

IPROMA S.L.U.

Población

FELANITX (ILLES BALEARS)

Fecha toma

22/07/2025 - 09:45

Toma de muestra

Simple

## DETERMINACIONES "IN SITU"

| PARAMETRO                      | METODO    | LIM.CUANT | RD 3/2023 | RESULTADO | INCERT. | UNIDADES |
|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|----------|
| Cloro residual libre "in situ" | COL/001-a | 0,05 mg/L | 1,0 mg/L  | 0,51      | ±0,07   | mg/L (1) |

Ensayos validados por: Carlos Nebot Martinez (Responsable Asesoría Técnica)

## RESULTADOS LABORATORIO

| PARAMETRO                                   | METODO                 | LIM.CUANT      | RD 3/2023     | RESULTADO | INCERT. | UNIDADES       |
|---------------------------------------------|------------------------|----------------|---------------|-----------|---------|----------------|
| Toma de muestra aguas y residuos líquidos   | P-LB-TM-006            |                |               |           |         |                |
| Escherichia coli                            | UNE-EN ISO 9308-1:2014 |                | 0 UFC/100ml   | 0         |         | UFC/100ml (1)  |
| Recuento de microorganismos aerobios a 22°C | UNE-EN ISO 6222:1999   | 1 UFC/ml       | 100 UFC/ml    | <1        |         | UFC/ml (1)     |
| Color                                       | EA/002-a               | 3,0 mg/L Pt/Co | 15 mg/L Pt/Co | <3,0      |         | mg/L Pt/Co (1) |
| Turbidez                                    | NF/001-a               | 0,30 UNF       | 0,8 UNF       | <0,30     |         | UNF (1)        |
| pH                                          | EL/002-a               | 4,0 Unidad pH  | 9,5 Unidad pH | 8,4       | ±0,2    | Unidad pH (1)  |
| Conductividad a 20°C                        | EL/001-a               | 10,0 µS/cm     | 2500 µS/cm    | 1 154     | ±92     | µS/cm (1)      |
| Plomo                                       | ICP-MS/002-a           | 1,0 µg/L       | 10 µg/L       | 2,1       | ±0,3    | µg/L (1)       |
| Recuento de Legionella sp                   | UNE-EN ISO 11731:2017  |                | 100 UFC/1L    | n.d.      |         | UFC/1L (1)     |

Ensayos validados por: Inma Solís Andrés (Jefe sección Microbiología), Ana Granell (Técnico sección Físico-Químico)

## INFORMACIÓN ADICIONAL DEL LABORATORIO

Método UNE-EN ISO 6222:1999. Siembra en profundidad / Agar Extracto de levadura / 22 ± 2°C / 68 ± 4 horas.

Muestra analizada según la Norma ISO 11731:2017 siguiendo el procedimiento 8, 9 y 10 del Anexo J; Medio A (BCYE) y Medio C (GVPC).

Volumen de muestra analizado para el parámetro de Legionella: 1 L.

n.d.: No detectado. Límite de detección teórico 25 UFC/1L.

Emitido en Castellón a 2 de Agosto de 2025

Firmado electrónicamente por:

EUROFINS IPROMA S.L.U. - CIF B12227492

Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.

Cargo: Director General

(\*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.

Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.

El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.

Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.

(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN



Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLÓN || Mas info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

## CASTELLÓN

Calle Lituania, 6-8.  
12006  
CASTELLÓN  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

## ARAGÓN

C/ Pablo Iglesias,  
34-36, Local 50018  
ZARAGOZA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

## BALEARES

Carrer de l'Albatros, 5.  
Platja de Palma, Palma.  
07610 BALEARES  
Tel.: 964 25 10 72  
Fax.: 964 210 476

## CATALUÑA

Carrer del Garbí, 13. Local  
10, Parets del Vallès.  
08150 BARCELONA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

## GALICIA

Camino vello de Santiago,  
24, Bajo, 36419  
PONTEVEDRA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

## HUELVA

Parque Huelva Empresarial,  
Factoría comercial, Nave 13,  
21007 HUELVA  
Tel.: 959 256 486  
Fax.: 964 210 476

## MADRID

Avda. Pirineos, 9. Nave  
17, Pol. Industrial Sur.  
28700 MADRID  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

## SEVILLA

Parque Tecnológico Citec.  
C/ Manuel Trillo, 21.  
41120 SEVILLA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476

## VALENCIA

Pasaje Dr. Barutal Moret,  
8. 2ºC.  
46010 VALENCIA  
Tel.: 964 251 072  
Fax.: 964 210 476