



**LABORATORIOS  
MICROAL**  
• DESDE 1985 •



entidad  
colaboradora  
de la administración  
hidráulica

**Nº de Muestra:** LAB/372783

**Fecha de Entrada:** 09/09/2025

**Inicio ensayo:** 09/09/2025

**Fin ensayo:** 19/09/2025

MICROSERVICES FERGO S.L.  
C/ Alfaz del Pi, 11 Polig. Ind. La Cala  
03509 Finestrat ALICANTE  
B54262100

**Análisis de:** AGUA CONTINENTAL / Envase de plástico conteniendo 1000 ml

**Muestra tomada por:** El cliente\*\*.

**Información facilitada por el cliente\*\*:**

**Descripción(#):** SISTEMAS DE AGUA CLIMATIZADA CON AGITACIÓN CONSTANTE Y RECIRCULACIÓN A TRAVÉS DE CHORRO DE ALTA VELOCIDAD O LA INYECCIÓN DE AIRE  
**Normativa(#):** RD 487/2022  
**Referencia Cliente:** ALJ 1.397 1.839 HOTEL JOYA 08/09/2025 8:54:00 AGUA DE PISCINA EXTERIOR GRANDE  
**Otra información:** "TEMPERATURA =27,0°C  
CLORO LIBRE RESIDUAL =1,97 ppm  
pH =7,36 unidades de pH  
TIPO DE INSTALACION=AGUA DE PISCINA CON CHORROS  
VOLUMEN DE MUESTRA TOMADA =1.000 mL (en envase estéril con tiosulfato sódico)  
OBSERVACIONES="

Parámetro	Método de trabajo	(#) Límite	Resultado	Unidades
Recuento de Legionella spp	UNE-EN ISO 11731:2017_FILTRACIÓN	<100 ufc /L	No detectada	/L

Validado por: M<sup>a</sup> Carmen Carmona Martínez(P.A. Resp. Micro\_Aguas)

**Opiniones o Interpretaciones:**

- Recuento de Legionella spp
- Volumen filtrado: 1L
- Límite de detección es 20 ufc/l.
- MATRIZ B/ Procedimiento 8, 9 y 10 / Medio GVPC

Firma electrónica:

Documento firmado digitalmente. Tecnología www.expertlms.com. Firmante:Mariano Barroso González. MICROAL S.L. Fecha de firma:19/09/2025.

(#) Los valores límites expresados se indican a título informativo, en base a la legislación aplicable o requisitos internos del cliente. El laboratorio no es responsable de la información aportada por el cliente. Los recuentos microbiológicos expresados en formato exponencial científico equivalen a potencias de 10. (p.ej: 1'0E+2 = 100). La incertidumbre estimada para los ensayos cuantitativos acreditados se encuentra a disposición del cliente. En los casos aplicables la declaración de cumplimiento está basada en una probabilidad de cobertura del 95% (k=2) para la incertidumbre expandida. Ésta se encuentra estimada según procedimiento interno PG504/01. El contenido de este informe no deberá reproducirse parcialmente sin la autorización escrita del laboratorio. El informe sólo afecta a la muestra sometida a ensayo. Salvo que el laboratorio sea responsable de la toma de muestra, los resultados se aplican a la muestra tal como se recibió. Este informe es válido siempre que coincida exactamente con el informe de ensayo original archivado en MICROAL, y que está sometido a las normas de salvaguarda y seguridad establecidas en el sistema de calidad de MICROAL, así como a las contractuales y legales que resulten aplicables.

Laboratorio Autorizado por la Consejería de Agricultura y Pesca (Junta de Andalucía), como laboratorio de productos agrarios, alimentarios y medios de producción agraria, con nº A-016-AU.  
Entidad Colaboradora de la Consejería de Medio Ambiente (Junta de Andalucía), en materia de Calidad Ambiental para el control de vertidos y calidad de aguas, registrada con nº REC040.  
Entidad Colaboradora de Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, en materia de control y vigilancia de la calidad de las aguas y de gestión de los vertidos al dominio público hidráulico, con el nº EC006/1.  
Empresa Autorizada por la Consejería de Salud (Junta de Andalucía) para impartir el curso "Formación del personal que realiza operaciones de mantenimiento higiénico-sanitario de las instalaciones de riego frente a Legionella", con el nº Leg-15-2004.  
Laboratorio autorizado por la Federación de Asociaciones de Celiacos de España (FACE) para la determinación de gluten en alimentos.

(\*\*) Los ensayos/toma de muestra y expresiones marcadas con este símbolo no están amparadas por la acreditación de ENAC



Teléf. 95 439 51 11 (3 líneas) - 95 577 69 59 - Fax: 95 577 65 53  
Políg. Ind. de Bollullos de la Mitación, (PIBO) - Avda. Castilleja de la Cuesta, 5 - 41110 BOLLULLOS DE LA MITACIÓN (Sevilla)  
<https://www.microal.com> microal@microal.com

