Nº Muestra / Informe
A5079265

INFORME DE ENSAYO

Identificación del cliente

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE NIJAR
PLZA. DE LA GLORIETA, 1
NIJAR
04100 ALMERIA
Código cliente: 7188

Identificación de la muestra

Punto de toma de muestra: Red AFCH: Punto terminal: Ducha frente Pizzeria Bahia del Sollarete. 36.7637558, -2.1057081

Tipo de muestra: Agua de consumo

Volumen: 1 Ud. Plástico Estéril con Tiosulfato sódico 500 mL; 1 Ud. Plástico Estéril con Tiosulfato sódico 1L; 1 Ud. Plástico 125 mL;

Modo conservación en transporte: Refrigerada
Estado de la muestra: Apropiado
Toma de muestra: Realizada por LAB
Procedimiento toma de muestra: LAB 1-00-01 y LAB 1-00-16 Muestra puntual
Lugar toma de muestra: Playa de San José. Níjar (Almería)
Fecha / Hora toma de muestra: 01/08/2025 11:49
Fecha / Hora de recepción: 01/08/2025 16:06
Fecha inicio ensayo: 01/08/2025
Fecha fin ensayo: 14/08/2025
Fecha emisión informe: 14/08/2025

Parámetro	Resultado	Valor Paramétrico	Procedimiento	LD/LC	Técnica
Recuento de Legionella spp.	No detectada	100 UFC/L	UNE-EN ISO 11731:2017	20 UFC/L	Filtro de membrana sobre placa
Recuento de microorganismos aerobios a 22°C	Detectadas <3,0 UFC/mL	100 UFC/mL	UNE-EN ISO 6222:1999	1 UFC/mL	Siembra en profundidad
Cloro libre residual in situ	0,39 ± 0,04 mg/L	1,0 mg/L	LAB 4-03-06	0,05 mg/L	Colorimetría
pH in situ	8,6 ± 0,2 Ud. pH	6,5 - 9,5 Ud. pH	LAB 4-03-01	1,0 Ud. pH	Electrometría
Temperatura in situ	29,3 ± 0,5 °C	-	LAB 4-03-04	5 °C	Termometría
Hierro	<10,0 µg/L	200 µg/L	LAB 1-02-13	10,0 µg/L	ICP-MS

INFORMACION ADICIONAL:

El resultado para Legionella spp. está expresado según la Norma UNE-EN ISO 11731:2017

[Matriz A; procedimiento 5 (medio A) y procedimiento 7 (medio B)]

Los parámetros analizados y sus valores paramétricos están recogidos en el 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.

UFC: Unidades Formadoras de Colonias
LD: Límite de detección. Solo aplica al análisis de Recuento de Legionella spp.
LC: Límite de cuantificación de la determinación

Las incertidumbres estimadas declaradas (para una probabilidad del 95 % aplicando un factor de cobertura k=2) para cada uno de los ensayos está indicada junto al resultado o a disposición del cliente que la solicite.

NOTAS INFORME:

Fecha inicio ensayo de recuento de Legionella spp.: 02/08/2025
Fecha fin ensayo de recuento de Legionella spp.: 12/08/2025
Muestra tratada con el biocida: Cloro
Neutralizante del recipiente: Tiosulfato sódico
Volumen filtrado: 60 mL

Los resultados contenidos en el presente Informe de Ensayo se refieren únicamente a la muestra ensayada tal como se recibió.
Este informe no deberá reproducirse parcialmente sin el consentimiento del Laboratorio.
Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica (ECAH), para la calidad del medio hídrico, como laboratorio de ensayo nº EC 122/1. Entidad Colaboradora en materia de Calidad Ambiental de Andalucía, para la calidad del medio hídrico y calidad del medio atmosférico, como laboratorio de ensayo nº ECCA/REC0054.

Autorizado por:

Departamento de Físico Químico
Laura Díaz

Departamento de Microbiología
Encarnación Gomez

Documento firmado electrónicamente en su formato digital.

ENSAYO ISO 17025 Nº493 / LE1255

Los ensayos, actividades y la toma de muestra de los ensayos marcados con * no están amparados por la acreditación de ENAC.

Informe emitido por:
Tentamus LAB, S.L.U.
C/Albert Einstein, nº 7 PITA. 04131 Almería.
Teléfono: +34 950 25 90 57 www.lab-sl.com

Consulta nuestra Política de Protección de Datos, Política Comercial y Condiciones Generales.