

Certificación de sistema
de gestión
de la calidad
UNE EN-ISO-9001:2015
(N° 2016/CEP.5017)

INFORME DE ENSAYO ANALÍTICO
Código de muestra: 261-25

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA	DATOS DEL CLIENTE
Fecha/hora recogida: 31/01/2025 13:10:00 Fecha inicio análisis: 31/01/2025 Descripción: Torre refrigeración Envase: Bote 1000ml Estéril Tiosulfato (CÁMARA AIRE) Referencia cliente: 31125agro1	AGROPLASMA Fecha/hora entrada: 31/01/2025 14:40:00 Fecha fin análisis: 10/02/2025 Recoge la muestra: Personal externo: Fecha/hora de recogida de muestra y descripción aportados por personal externo

Datos Facilitados por PERSONAL EXTERNO				
Parámetros	Resultados	Normativa	Unidades	Metodología de ensayo
Cloro libre residual	>5	2mg/L Cloro residual Libre	mgr/l	Espectrofotometría
pH	7,2	6.5-9	Unidades de pH	Electrometría
Temperatura	14	Según condiciones de funcionamiento	° C	Termometría
Resultados Físico-Químico				
Parámetros	Resultados	Normativa	Unidades	Metodología de ensayo
Conductividad	650	--	µS/cm a 20°C	Electrometría
Hierro	<1	2	mg/l	Espectrofotometría
Turbidez	<1	15	UNF	Espectrofotometría
Resultados Microbiología				
Parámetros	Resultados	Normativa	Unidades	Metodología de ensayo
Aerobios totales	<100	100000	UFC/ml	ISO 6222
Recuento de Legionella spp.	NO DETECTADA	-	-	UNE-EN ISO 11731:2017
L. pneumophila Serogrupo 1	-	-	-	IT-114B
L. pneumophila Serogrupos 2-15	-	-	-	IT-114B
Límite de detección LEGIONELLA	20	-	UFC/L	

Parámetros establecidos en el Real Decreto 487/2022, de 21 de junio, por el que se establecen los requisitos sanitarios para la prevención y el control de la legionelosis y Real Decreto 614/2024, de 2 de julio, por el que se modifica el Real Decreto 487/2022, de 21 de junio, por el que se establecen los requisitos sanitarios para la prevención y el control de la legionelosis.
Volumen máximo usado para el análisis 500ml

Análisis realizado según Norma: UNE- EN ISO 11731:2017

Matriz B; Procedimientos 8,9 y 10 (GVPC), Procedimientos 1 (GVPC)

La incertidumbre del ensayo está calculada y a disposición del cliente.

Los resultados de los análisis microbiológicos pueden verse afectados si no se ha neutralizado la acción del biocida o si se superan 24 horas conservadas entre 6-18°C o 48 horas conservadas entre 5 ± 3, desde la toma de muestra y la recepción de la misma en el laboratorio.

Directora Control de Calidad

LABORATORIO GEA S.L.
CIF: A774658863
C/RIO TINTO, N° 3, LOCAL 1
MIJAS COSTA - 29651 - MÁLAGA