

Informe de análisis

ANÁLISIS	Num. Informe	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha emisión
	2158	Especial	05/08/2025	08/08/2025	13/08/2025
	Solicitante	AQUONA Av. Rey Santo, 3 D. 13001 Ciudad Real			
MUESTRA	Núm. análisis	Fecha recep.	Hora recep.	Muestra tomada por:	
	2235	05/08/2025	14:05	Aquona S.A.U	
	Descripción muestra				
	Envase estéril 500ml (tiosulfato sódico), envase plástico 250 ml				
	# Denominación muestra				
	142201-2051 - Red (C/ Oretana) - Ciudad Real				
	ANÁLISIS REALIZADO POR		LABORATORIO MANCOMUNIDAD DE SERVICIOS GASSET		
			Ctra. Toledo N-401, Km 181		
			Ciudad Real		
			926244545		

Parámetro	Método ensayo	RD 3/2023	V cuantif.	Inc. método	Uds.
Parámetros Microbiológicos					
Bacterias coliformes	UNE-EN ISO 9308-1:2014 (Filtr. membrana)	0	0		UFC en 100 m
Escherichia coli	UNE-EN ISO 9308-1:2014 (Filtr. membrana)	0	0		UFC en 100 m
Enterococo	UNE-EN ISO 7899-2:2000 (Filtr. membrana)	0	0		UFC en 100 m
Clostridium perfringens	UNE-EN ISO 14189:2017 (Filtr. membrana)	0	0		UFC en 100 m
Recuento de colonias 22 °C	UNE-EN ISO 6222:1999	100	0		UFC en 1 mL
Parámetros Organolépticos					
Olor	ISE-T/L-15 (Olor)	-	< 3		Ind. diluc. a 25
Sabor	ISE-T/L-17 (Sabor)	-	< 3		Ind. diluc. a 25
Parámetros Físico-Químicos					
Color	IEE-T/L-74 (Espectrofotometría)	-	< 5 ± 12.2%		mg/L Pt-Co
Turbidez	IEE-T/L-73 (Turbidimetría)	4	< 0,3 ± 25.4 %		UNF
pH	IEE-T/L-71 (Potenciometría)	6,5->9,5	7,7 ± 0.10		Und. pH
Conductividad	IEE-T/L-72 (Electrometría)	2500	340 ± 12.0 %		µS/cm a 20 °C
Dureza Total (CaCO3)	IEE-T/L-20 (Cálculo)	-	145 ± 16.8 %		mg/L
Cloro libre residual	IEE-T/L-20 (Espectrofotometría)	0,1->1	0,5 ± 16.0 %		mg/L
Carbono orgánico total	IEE-T/L-59 (Combustión)	5	3,6 ± 23.5 %		mg/L
Parámetros Aniones					
Fluoruro	IEE-T/L-35 (C.I.)	1,5	< 0,3 ± 12.8 %		mg/L
Cloruro	IEE-T/L-35 (C.I.)	250	37 ± 12.3 %		mg/L
Nitrato	IEE-T/L-35 (C.I.)	50	< 10 ± 12.7%		mg/L
Sulfato	IEE-T/L-35 (C.I.)	250	44 ± 12.8 %		mg/L
Parámetros Cationes					
Sodio	IEE-T/L-32 (C.I.)	200	< 20 ± 11.7 %		mg/L
Magnesio	IEE-T/L-32 (C.I.)	-	11 ± 11.7 %		mg/L
Calcio	IEE-T/L-32 (C.I.)	-	40 ± 12.0 %		mg/L

Informe de análisis: 2158

Datos aportados por el cliente

Temperatura: 27.2°C

Cloro libre: 0.63 mg/L

Datos tomados in situ en el momento de toma de muestra.

Observaciones

Resultados microbiología: de 1 a 2 ufc se interpreta como organismo presente y de 3 a 9 ufc como recuento estimado. Microorganismos aerobios: Siembra en profundidad en placa de agar de extracto de levadura. Incubación a 22°C durante 72 horas.

Este informe sólo afecta a la muestra analizada tal y como se recibió y sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización del laboratorio
El cliente puede solicitar al laboratorio cualquier valor de incertidumbre que no aparezca en el informe.

Aprobado por Jefe de Laboratorio

Los apartados señalados con el símbolo # corresponde a información ajena a datos de laboratorio.

En Ciudad Real, a 13 de agosto de 2025