

Informe de análisis

ANÁLISIS	Num. Informe	Tipo de análisis		Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha emisión
	2280	Especial		12/09/2025	11/09/2025	16/09/2025
	Solicitante	AQUONA Av. Rey Santo, 3 D. 13001 Ciudad Real				
MUESTRA	Núm. análisis	Fecha recep.	Hora recep.	Muestra tomada por:		
	2360	12/09/2025	13:35	Aquona S.A.U		
	Descripción muestra					
	Envase estéril 500ml (tiosulfato sódico), envase plástico 250 ml					
	# Denominación muestra					
	Red (Av.Reyes Católicos) - 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 mL
Escherichia coli	UNE-EN ISO 9308-1:2014 (Filtr. membrana)	0	0		UFC en 100 mL
Enterococo	UNE-EN ISO 7899-2:2000 (Filtr. membrana)	0	0		UFC en 100 mL
Clostridium perfringens	UNE-EN ISO 14189:2017 (Filtr. membrana)	0	0		UFC en 100 mL
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 °C
Sabor	ISE-T/L-17 (Sabor)	-	< 3		Ind. diluc. a 25 °C
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	368 ± 12.0 %		µS/cm a 20 °C
Dureza Total (CaCO3)	IEE-T/L-20 (Cálculo)	-	155 ± 16.8 %		mg/L
Cloro libre residual	IEE-T/L-20 (Espectrofotometría)	0,1->1	0,3 ± 16.0 %		mg/L
Carbono orgánico total	IEE-T/L-59 (Combustión)	5	2,9 ± 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	39 ± 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	47 ± 12.8 %		mg/L
Parámetros Cationes					
Sodio	IEE-T/L-32 (C.I.)	200	< 20 ± 11.7 %		mg/L
Potasio	IEE-T/L-32 (C.I.)	-	< 5 ± 13.1 %		mg/L
Magnesio	IEE-T/L-32 (C.I.)	-	12 ± 11.7 %		mg/L
Calcio	IEE-T/L-32 (C.I.)	-	43 ± 12.0 %		mg/L
Parámetros Metales					
Aluminio	IEE-T/L-60 (ICP/MS)	200	52 ± 13.6 %		µg/L
Hierro	IEE-T/L-60 (ICP/MS)	200	< 20 ± 13.3 %		µg/L
Manganeso	IEE-T/L-60 (ICP/MS)	50	< 5 ± 12.1 %		µg/L

Informe de análisis: 2280**# Datos aportados por el cliente**

Temperatura: 26.6°C

Cloro libre: 0.3mg/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

Aprobado por Jefe de Laboratorio

El cliente puede solicitar al laboratorio cualquier valor de incertidumbre que no aparezca en el informe.

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

En Ciudad Real, a 16 de septiembre de 2025