

## Informe de análisis

ANÁLISIS	Num. Informe	Tipo de análisis		Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha emisión
	2543	Especial		17/11/2025	20/11/2025	25/11/2025
	Solicitante	AQUONA Av. Rey Santo, 3 D. 13001 Ciudad Real				
MUESTRA	Núm. análisis	Fecha recep.	Hora recep.	Muestra tomada por:		
	2652	17/11/2025	11:35	Aquona S.A.U		
	Descripción muestra					
	Envase estéril 500ml (tiosulfato sódico), envase plástico 250 ml, conteniendo agua de consumo					
	# Denominación muestra					
	Red ( C/Santa Cruz de Mudela) - 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.
<b>Parámetros Microbiológicos</b>					
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
<b>Parámetros Organolépticos</b>					
Olor	ISE-T/L-15 (Olor)	-	< 3		Ind. diluc. a 25 °C
Sabor	ISE-T/L-17 (Sabor)	-	< 3		Ind. diluc. a 25 °C
<b>Parámetros Físico-Químicos</b>					
Color	IEE-T/L-74 (Espectrofotometría)	-	< 5 ± 12 %		mg/L Pt-Co
Turbidez	IEE-T/L-73 (Turbidimetría)	4	< 0,3 ± 25 %		UNF
pH	IEE-T/L-71 (Potenciometría)	6,5->9,5	7,7 ± 0.10		Und. pH
Conductividad	IEE-T/L-72 (Electrometría)	2500	397 ± 12 %		µS/cm a 20 °C
Dureza Total (CaCO3)	IEE-T/L-20 (Cálculo)	-	160 ± 17 %		mg/L
Cloro libre residual	IEE-T/L-20 (Espectrofotometría)	0,1->1	0,2 ± 16 %		mg/L
Carbono orgánico total	IEE-T/L-59 (Combustión)	5	3,9 ± 24 %		mg/L
<b>Parámetros Aniones</b>					
Fluoruro	IEE-T/L-35 (C.I.)	1,5	< 0,3 ± 13 %		mg/L
Cloruro	IEE-T/L-35 (C.I.)	250	41 ± 12 %		mg/L
Nitrato	IEE-T/L-35 (C.I.)	50	< 10 ± 13 %		mg/L
Sulfato	IEE-T/L-35 (C.I.)	250	48 ± 13 %		mg/L
<b>Parámetros Cationes</b>					
Sodio	IEE-T/L-32 (C.I.)	200	< 20 ± 12 %		mg/L
Potasio	IEE-T/L-32 (C.I.)	-	< 5 ± 13 %		mg/L
Magnesio	IEE-T/L-32 (C.I.)	-	12 ± 12 %		mg/L
Calcio	IEE-T/L-32 (C.I.)	-	44 ± 12 %		mg/L

**Informe de análisis: 2543****# Datos aportados por el cliente**

Temperatura: 15.0°C

Cloro libre: 0.2 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

**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 25 de noviembre de 2025**