

Informe de análisis

ANÁLISIS	Num. Informe	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha emisión
	3487	Especial	20/07/2026	29/07/2026 8:43:59	29/07/2026
	Solicitante	AQUONA Av. Rey Santo, 3 D. 13001 Ciudad Real			
MUESTRA	Núm. análisis	Fecha recep.	Hora recep.	Muestra tomada por:	
	3868	20/07/2026	14:13	Aquona S.A.U	
	Descripción muestra				
	Envase estéril 500ml (tiosulfato sódico), envase plástico 250 ml, conteniendo agua de consumo				
	# Denominación muestra				
	Red /(Avenida Reyes Catolicos) - 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/A1:2017 (Filtr. membrana)	0	0		UFC en 100 m
Escherichia coli	UNE-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 (Filtr. membrana)	0	0		UFC en 100 m
Enterococo	UNE-EN ISO 7899-2:2001 (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	< 1		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 %		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	7,5 ± 0.10		Und. pH
Conductividad	IEE-T/L-72 (Electrometría)	2500	306 ± 12 %		µS/cm a 20 °C
Dureza Total (CaCO3)	IEE-T/L-20 (Cálculo)	-	131 ± 17 %		mg/L
Cloro libre residual	IEE-T/L-20 (Espectrofotometría)	0,1->1	0,5 ± 16 %		mg/L
Parámetros Aniones					
Fluoruro	IEE-T/L-35 (C.I.)	1,5	< 0,3 ± 13 %		mg/L
Cloruro	IEE-T/L-35 (C.I.)	250	29 ± 12 %		mg/L
Nitrato	IEE-T/L-35 (C.I.)	50	< 10 ± 13 %		mg/L
Sulfato	IEE-T/L-35 (C.I.)	250	43 ± 13 %		mg/L
Parámetros Cationes					
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.)	-	9 ± 12 %		mg/L
Calcio	IEE-T/L-32 (C.I.)	-	37 ± 12 %		mg/L

Informe de análisis: 3487

Datos aportados por el cliente

Temperatura: 27.1°C

Cloro libre: 0.64 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 68±4 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.

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

En Ciudad Real, a 29 de julio de 2026

**Aprobado por Responsable
de Laboratorio**

**Fecha: 2026.07.29
13:58:54 +02'00'**

Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 4766294

ANÁLISIS Nº: 9719323

MUESTRA REMITIDA POR: AQUONA S.A. - ETAP GASSET

DOMICILIO: CTRA. DE TOLEDO, KM. 181

POBLACION: 13080-CIUDAD REAL

DENOMINACIÓN MUESTRA: PM-RED-AVENIDA REYES CATÓLICOS-CIUDAD REAL-CR

DESCRIPCIÓN MUESTRA: Vidrio topacio de 100 mL(1), conteniendo agua de consumo

FECHA RECEPCIÓN: 22/07/2026

FECHA FINALIZACIÓN: 28/07/2026

Análisis realizado por LABAQUA, S.A.U. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 109/LE285; C/Santa Leonor, 39 1ª planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 22/07/2026.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 3/2023	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres Físico-Químicos				
Carbono orgánico total	PE-COR-021	5.0	2.9 ± 19%	mg/L

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 21/07/2026 HORA 12:40

T 27.1°C Cl libre 0.64ppm

Los apartados señalados con el símbolo # corresponde a información suministrada por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de dicha información, ni se encuentra amparada por el alcance de acreditación. Este informe sólo afecta a la muestra analizada tal como se recibió y sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio.

Aprobado en Labaqua Madrid por Técnico Superior: Esther Sesmilo Carrasco, Director Técnico: Francisco García Andreu.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de entidad certificadora.

Emitido en Madrid, 28 de Julio de 2026