

## Boletín de análisis

<b>ANÁLISIS</b>	<b>Nº Análisis</b>	<b>Tipo de análisis</b>	<b>Fecha inicio</b>	<b>Fecha finalización</b>	<b>Fecha elaboración</b>
	868	Especial	27/08/2024	30/08/2024	06/09/2024
	<b>Solicitante</b>				
	AQUONA				

<b>MUESTRA</b>	<b>Ref. Muestra</b>	<b>Fecha muestra</b>	<b>Hora muestra</b>	<b>Muestra tomada por:</b>	<b>Fecha recep.</b>	<b>Hora recep.</b>
	142201-1975	26/08/2024	17:40	Aquona S.A.U	27/08/2024	08:00
	<b>Localidad</b>	<b>Punto de muestreo</b>		<b>Tipo punto muestreo</b>	<b>Temp °C</b>	
	Ciudad Real	Red ( C/Corazón de María)		Red de Distribución	28.5	

Cód.	Parámetro	RD 3/2023	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	Incertidumbre
------	-----------	-----------	--------------------	----------	---------------	---------------

### Parámetros Microbiológicos

01	Bacterias coliformes	0	0	UFC en 100 mL	UNE-EN ISO 9308-1:2014 (Filtr. membrana)	
02	Escherichia coli	0	0	UFC en 100 mL	UNE-EN ISO 9308-1:2014 (Filtr. membrana)	
03	Enterococo	0	0	UFC en 100 mL	UNE-EN ISO 7899-2:2000 (Filtr. membrana)	
04	Clostridium perfringens	0	0	UFC en 100 mL	UNE-EN ISO 14189:2017 (Filtr. membrana)	
54	Recuento de colonias 22 °C	100	< 1	UFC en 1 mL	UNE-EN ISO 6222:1999	

### Parámetros Organolépticos

07	Olor	3	< 3	Ind. diluc. a 25 °C	ISE-T/L-15	
08	Sabor	3	< 3	Ind. diluc. a 25 °C	ISE-T/L-17	

### Parámetros Fisico-Químicos

09	Color	15	< 5	mg/L Pt-Co	ISE-T/L-07 (Espectrofotometría)	± 12.2%
11	Turbidez	4	< 0,3	UNF	ISE-T/L-19 (Turbidimetría)	± 25.4 %
12	pH	6,5->9,5	7,7	Und. pH	ISE-T/L-16 (Potenciometría)	± 0.20
13	Conductividad	2500	338	µS/cm a 20 °C	ISE-T/L-08 (Electrometría)	± 12.0 %
131	Dureza Total (CaCO3)	500	137	mg/L	IEE-T/L-20 (Cálculo)	± 16.8 %
19	Cloro libre residual	0,1->1	0,8	mg/L	ISE-T/L-20 (Espectrofotometría)	± 16.0 %
55	Carbono orgánico total	5	2,8	mg/L	IEE-T/L-59 (Combustión)	± 12.4 %

## Boletín de análisis

<b>ANÁLISIS</b>	<b>Nº Análisis</b>	<b>Tipo de análisis</b>	<b>Fecha inicio</b>	<b>Fecha finalización</b>	<b>Fecha elaboración</b>
	868	Especial	27/08/2024	30/08/2024	06/09/2024
	<b>Solicitante</b>				
	AQUONA				

<b>MUESTRA</b>	<b>Ref. Muestra</b>	<b>Fecha muestra</b>	<b>Hora muestra</b>	<b>Muestra tomada por:</b>	<b>Fecha recep.</b>	<b>Hora recep.</b>
	142201-1975	26/08/2024	17:40	Aquona S.A.U	27/08/2024	08:00
	<b>Localidad</b>	<b>Punto de muestreo</b>		<b>Tipo punto muestreo</b>	<b>Temp °C</b>	
	Ciudad Real	Red ( C/Corazón de María)		Red de Distribución	28.5	

Cód.	Parámetro	RD 3/2023	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	Incertidumbre
------	-----------	-----------	--------------------	----------	---------------	---------------

Parámetros Aniones						
29	Fluoruro	1,5	< 0,3	mg/L	IEE-T/L-35 (C.I.)	± 12.8 %
30	Cloruro	250	33	mg/L	IEE-T/L-35 (C.I.)	± 12.3 %
32	Nitrato	50	< 10	mg/L	IEE-T/L-35 (C.I.)	± 12.7%
34	Sulfato	250	46	mg/L	IEE-T/L-35 (C.I.)	± 12.8 %

Parámetros Cationes						
38	Sodio	200	< 20	mg/L	IEE-T/L-32 (C.I.)	± 11.7 %
39	Potasio	10	< 5	mg/L	IEE-T/L-32 (C.I.)	± 13.1 %
40	Magnesio	30	10	mg/L	IEE-T/L-32 (C.I.)	± 11.7 %
41	Calcio	100	38	mg/L	IEE-T/L-32 (C.I.)	± 12.0 %

### Observaciones

Este informe sólo afecta a la muestra analizada (N.E.=no especificado del RD 3/2023)  
 Todos los parámetros analizados cumplen con el RD 3/2023

En Ciudad Real, a 6 de septiembre de 2024

Jefe de Laboratorio

Laboratorio ETAP MANCOMUNIDAD DEL GASSET Ctra. Toledo N-401, Km 181 Ciudad Real

\*Los parámetros marcados con asterisco, incumplen el valor paramétrico del RD 3/2023