

**EXCMO. AYUNTAMIENTO  
MIGUELTURRA**

Ciudad Real, 24 de marzo de 2026

ASUNTO:

**INFORMES DE ANALÍTICA**

Adjunto remitimos informes de analítica de agua potable según RD 3/2023

ANÁLISIS		
2938	MIGUELTURRA	RED
2943	PERALBILLO	SALIDA ÓSMOSIS
2944	PERALBILLO	DEPÓSITO
2945	PERALBILLO	RED
9259951	PERALBILLO	CAPTACIÓN

Todo lo cual ponemos en su conocimiento a los efectos oportunos.

Atentamente:

Fdo: Jefe de Explotación

## Informe de análisis

	Num. Informe	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha emisión
ANÁLISIS	2938	Análisis de rutina	09/03/2026	10/03/2026	19/03/2026
	<b>Solicitante</b> AQUONA Av. Rey Santo, 3 D. 13001 Ciudad Real				
MUESTRA	<b>Núm. análisis</b>	<b>Fecha recep.</b>	<b>Hora recep.</b>	<b>Muestra tomada por:</b>	
	3249	09/03/2026	13:40	Aquona S.A.U	
	<b>Descripción muestra</b> Envase plástico 250 ml.conteniendo agua de consumo				
	<b># Denominación muestra</b> Red (Fuente Avenida 1º de Mayo-pistas deportivas) - Miguelturra				
	<b>ANÁLISIS REALIZADO POR</b> 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 Organolépticos</b>					
Olor	ISE-T/L-15 (Olor)	-	< 3		Ind. diluc. a 25 °C
Sabor	ISE-T/L-17 (Sabor)	-	< 5		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	7,1 ± 0.10		Und. pH
Cloro libre residual	IEE-T/L-20 (Espectrofotometría)	0,1->1	0,5 ± 16 %		mg/L

### # Datos aportados por el cliente

Temperatura: 11.8°C  
 Cloro libre: 0.59 mg/L  
 Datos tomados in situ en el momento de toma de muestra.

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 19 de marzo de 2026**

**Aprobado por Responsable de Laboratorio**

Fecha:  
 2026.03.20  
 22:52:53  
 +01'00'

## Informe de análisis

ANÁLISIS	<b>Num. Informe</b>	<b>Tipo de análisis</b>	<b>Fecha inicio</b>	<b>Fecha finalización</b>	<b>Fecha emisión</b>
	2943	Especial	10/03/2026	13/03/2026	20/03/2026
	<b>Solicitante</b>	AQUONA Av. Rey Santo, 3 D. 13001 Ciudad Real			
MUESTRA	<b>Núm. análisis</b>	<b>Fecha recep.</b>	<b>Hora recep.</b>	<b>Muestra tomada por:</b>	
	3255	10/03/2026	10:45	Aquona S.A.U	
	<b>Descripción muestra</b> Envase estéril 500ml (tiosulfato sódico), envase plástico 250 ml, conteniendo agua de consumo				
	<b># Denominación muestra</b> Salida ósmosis - Peralbillo				
<b>ANÁLISIS REALIZADO POR</b>		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 Físico-Químicos</b>					
pH	IEE-T/L-71 (Potenciometría)	6,5->9,5	6,5 ± 0.10		Und. pH
Conductividad	IEE-T/L-72 (Electrometría)	2500	< 132 ± 12 %		µS/cm a 20 °C
Dureza Total (CaCO3)	IEE-T/L-20 (Cálculo)	-	< 20 ± 17 %		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	< 25 ± 12 %		mg/L
Nitrato	IEE-T/L-35 (C.I.)	50	< 10 ± 13 %		mg/L
Sulfato	IEE-T/L-35 (C.I.)	250	< 25 ± 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.)	-	< 5 ± 12 %		mg/L
Calcio	IEE-T/L-32 (C.I.)	-	< 20 ± 12 %		mg/L

### # Datos aportados por el cliente

Temperatura: 11.2°C  
 Datos tomados in situ en el momento de toma de muestra.

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 20 de marzo de 2026**

**Aprobado por Responsable de Laboratorio**

Fecha:  
 2026.03.20  
 23:00:31  
 +01'00'

## Informe de análisis

<b>ANÁLISIS</b>	<b>Num. Informe</b>	<b>Tipo de análisis</b>	<b>Fecha inicio</b>	<b>Fecha finalización</b>	<b>Fecha emisión</b>
	2944	Control B	10/03/2026	13/03/2026	20/03/2026
	<b>Solicitante</b>	AQUONA Av. Rey Santo, 3 D. 13001 Ciudad Real			
<b>MUESTRA</b>	<b>Núm. análisis</b>	<b>Fecha recep.</b>	<b>Hora recep.</b>	<b>Muestra tomada por:</b>	
	3256	10/03/2026	10:45	Aquona S.A.U	
	<b>Descripción muestra</b> Envase estéril 500ml (tiosulfato sódico), envase plástico 250 ml, conteniendo agua de consumo				
	<b># Denominación muestra</b> Depósito - Peralbillo				
<b>ANÁLISIS REALIZADO POR</b>		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	< 1		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)	0.8	< 0,3 ± 25 %		UNF
pH	IEE-T/L-71 (Potenciometría)	6,5->9,5	7,2 ± 0.10		Und. pH
Conductividad	IEE-T/L-72 (Electrometría)	2500	1023 ± 12 %		µS/cm a 20 °C
Cloro libre residual	IEE-T/L-20 (Espectrofotometría)	0,1->1	0,3 ± 16 %		mg/L

### # Datos aportados por el cliente

Temperatura: 14.3°C  
Cloro libre: 0.29 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.

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

**En Ciudad Real, a 20 de marzo de 2026**

**Aprobado por Responsable de Laboratorio**

Fecha:  
2026.03.20  
23:01:42  
+01'00'

## Informe de análisis

ANÁLISIS	Num. Informe	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha emisión
	2945	Análisis de rutina	10/03/2026	10/03/2026	20/03/2026
	<b>Solicitante</b> AQUONA Av. Rey Santo, 3 D. 13001 Ciudad Real				
MUESTRA	Núm. análisis	Fecha recep.	Hora recep.	Muestra tomada por:	
	3258	10/03/2026	1:04	Aquona S.A.U	
	<b>Descripción muestra</b> Envase plástico 250 ml.conteniendo agua de consumo				
	<b># Denominación muestra</b> Red (Plaza de Miguelturra) - Peralbillo				
	<b>ANÁLISIS REALIZADO POR</b> 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 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	7,3 ± 0.10		Und. pH
Cloro libre residual	IEE-T/L-20 (Espectrofotometría)	0,1->1	0,2 ± 16 %		mg/L

### # Datos aportados por el cliente

Temperatura: 12.6°C  
 Cloro libre: 0.30 mg/L  
 Datos tomados in situ en el momento de toma de muestra.

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 20 de marzo de 2026**

**Aprobado por Responsable de Laboratorio**

Fecha:  
 2026.03.20  
 23:02:28  
 +01'00'

## Informe de análisis

### DATOS GENERALES

**INFORME Nº:** 4598999  
**ANÁLISIS Nº:** 9259951  
**MUESTRA REMITIDA POR:** AQUONA S.A. - ETAP GASSET  
**DOMICILIO:** CTRA. DE TOLEDO, KM. 181  
**POBLACION:** 13080-CIUDAD REAL  
**# DENOMINACIÓN MUESTRA:** CAPTACIÓN PERALVILLO  
**DESCRIPCIÓN MUESTRA:** Plástico estéril 500mL (Na2S2O3)(1), conteniendo agua continental  
**FECHA RECEPCIÓN:** 11/03/2026  
**FECHA FINALIZACIÓN:** 12/03/2026

**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 11/03/2026.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 3/2023	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Caracteres microbiológicos</b>				
Colifagos somáticos	UNE EN ISO 10705-3:2024 y UNE EN ISO 10705-2:2002	50	<1	u.f.p./100mL

### # INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

**FECHA DE TOMA:** 10/03/2026

### OBSERVACIONES

El procedimiento de siembra empleado en el ensayo UNE-EN ISO 10705-2 es el 11.4 (muestras con bajo recuento de fagos), tras una etapa de concentración de la muestra por filtración.  
 Resultado de colifagos somáticos: de 1 a 2 ufp se interpreta como organismo presente y de 1 a 3 ufp como recuento estimado.

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.

El laboratorio dispone de la incertidumbre de sus medidas a disposición del cliente.

Aprobado en Labaqua Madrid por Técnico Superior: Inmaculada Simón De Pablo, Director Técnico: Francisco García Andreu.

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

Emitido en Madrid, 12 de Marzo de 2026