



Avda. Rey Santo Nº 3
13001 CIUDAD REAL

REF. LPB/jueves0618 - Análisis:3311-3312-3313-3314-9259946

**EXCMO. AYUNTAMIENTO
MIGUELTURRA**

Ciudad Real, 18 de junio de 2026

ASUNTO:

INFORMES DE ANALÍTICA

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

ANÁLISIS		
3311	MIGUELTURRA	RED
3312	PERALBILLO	SALIDA ÓSMOSIS
3313	PERALBILLO	DEPÓSITO
3314	PERALBILLO	RED
9259946	PERALBILLO	CAPTACIÓN

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

Atentamente:

Fdo: Jefe de Servicio
(Sergio Fernández Cubero)

Informe de análisis

ANÁLISIS	Num. Informe	Tipo de análisis		Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha emisión
	3311	Control A		08/06/2026	11/06/2026	16/06/2026
	Solicitante	AQUONA Av. Rey Santo, 3 D. 13001 Ciudad Real				
MUESTRA	Núm. análisis	Fecha recep.	Hora recep.	Muestra tomada por:		
	3678	08/06/2026	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/ Granátula-pistas deportivas) - Miguelturra					
	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
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 %		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
Conductividad	IEE-T/L-72 (Electrometría)	2500	309 ± 12 %		µS/cm a 20 °C
Cloro libre residual	IEE-T/L-20 (Espectrofotometría)	0,1->1	< 0,1 ± 16 %		mg/L

Datos aportados por el cliente

Cloro libre: 0.19 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 16 de junio de 2026

Aprobado por Responsable de Laboratorio

Fecha:
2026.06.16
18:59:14
+02'00'

Informe de análisis

ANÁLISIS	Num. Informe	Tipo de análisis		Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha emisión
	3312	Especial		08/06/2026	11/06/2026	16/06/2026
	Solicitante	AQUONA Av. Rey Santo, 3 D. 13001 Ciudad Real				
MUESTRA	Núm. análisis	Fecha recep.	Hora recep.	Muestra tomada por:		
	3679	08/06/2026	11:35	Aquona S.A.U		
	Descripción muestra					
	Envase estéril 500ml (tiosulfato sódico), envase plástico 250 ml, conteniendo agua de consumo					
	# Denominación muestra					
	Salida ósmosis - Peralbillo					
	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 Físico-Químicos					
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	5,4 ± 0.10		Und. pH
Conductividad	IEE-T/L-72 (Electrometría)	2500	33 ± 12 %		µS/cm a 20 °C
Dureza Total (CaCO3)	IEE-T/L-20 (Cálculo)	-	< 20 ± 17 %		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	< 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
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.)	-	< 5 ± 12 %		mg/L
Calcio	IEE-T/L-32 (C.I.)	-	< 20 ± 12 %		mg/L

Datos aportados por el cliente

Datos tomados in situ en el momento de toma de muestra.

Observaciones

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 16 de junio de 2026

Aprobado por Responsable de Laboratorio

Fecha:
2026.06.16
19:00:23
+02'00'

Informe de análisis

ANÁLISIS	Num. Informe	Tipo de análisis		Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha emisión
	3313	Especial		08/06/2026	12/06/2026	16/06/2026
	Solicitante	AQUONA Av. Rey Santo, 3 D. 13001 Ciudad Real				
MUESTRA	Núm. análisis	Fecha recep.	Hora recep.	Muestra tomada por:		
	3680	08/06/2026	11:35	Aquona S.A.U		
	Descripción muestra					
	Envase estéril 500ml (tiosulfato sódico), envase plástico 250 ml, conteniendo agua de consumo					
	# Denominación muestra					
	Depósito - Peralbillo					
	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 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 %		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	1476 ± 12 %		µS/cm a 20 °C
Dureza Total (CaCO3)	IEE-T/L-20 (Cálculo)	-	598 ± 17 %		mg/L
Cloro libre residual	IEE-T/L-20 (Espectrofotometría)	0,1->1	0,7 ± 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	249 ± 12 %		mg/L
Nitrato	IEE-T/L-35 (C.I.)	50	38 ± 13 %		mg/L
Sulfato	IEE-T/L-35 (C.I.)	250	172 ± 13 %		mg/L
Parámetros Cationes					
Sodio	IEE-T/L-32 (C.I.)	200	122 ± 12 %		mg/L
Potasio	IEE-T/L-32 (C.I.)	-	< 5 ± 13 %		mg/L
Magnesio	IEE-T/L-32 (C.I.)	-	74 ± 12 %		mg/L
Calcio	IEE-T/L-32 (C.I.)	-	117 ± 12 %		mg/L

Informe de análisis: 3313**# Datos aportados por el cliente**

Cloro libre: 0.59 mg/L

Datos tomados in situ en el momento de toma de muestra.

Observaciones

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 16 de junio de 2026

Aprobado por Responsable de Laboratorio

Fecha:
2026.06.16
19:01:29
+02'00'

Informe de análisis

ANÁLISIS	Num. Informe	Tipo de análisis		Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha emisión
	3314	Análisis de rutina		08/06/2026	09/06/2026	16/06/2026
	Solicitante	AQUONA Av. Rey Santo, 3 D. 13001 Ciudad Real				
MUESTRA	Núm. análisis	Fecha recep.	Hora recep.	Muestra tomada por:		
	3682	08/06/2026	11:35	Aquona S.A.U		
	Descripción muestra					
	Envase plástico 250 ml.conteniendo agua de consumo					
	# Denominación muestra					
	Red (Plaza de Miguelturra) - Peralbillo					
	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 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 %		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	0,6 ± 16 %		mg/L

Datos aportados por el cliente

Cloro libre: 0.57 mg/L
Datos tomados in situ en el momento de toma de muestra.

Observaciones

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 16 de junio de 2026

Aprobado por Responsable de Laboratorio

Fecha:
2026.06.16
19:02:22
+02'00'

Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 4705886

ANÁLISIS Nº: 9259946

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: 9/06/2026

FECHA FINALIZACIÓN: 10/06/2026

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 9/06/2026.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 3/2023	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres microbiológicos				
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: 8/06/2026 HORA 10:45

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, 10 de Junio de 2026