

**EXCMO. AYUNTAMIENTO
MIGUELTURRA**

Ciudad Real, 29 de abril de 2026

ASUNTO:

INFORMES DE ANALÍTICA

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

ANÁLISIS		
3063	MIGUELTURRA	RED
3064	PERALBILLO	SALIDA ÓSMOSIS
3065	PERALBILLO	DEPÓSITO
3066	PERALBILLO	RED

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

Atentamente:

Fdo: Jefe de Servicio
(Sergio Fernández Cubero)

Informe de análisis

	Num. Informe	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha emisión
ANÁLISIS	3063	Análisis de rutina	13/04/2026	13/04/2026	28/04/2026
	Solicitante AQUONA Av. Rey Santo, 3 D. 13001 Ciudad Real				
MUESTRA	Núm. análisis	Fecha recep.	Hora recep.	Muestra tomada por:	
	3398	13/04/2026	11:45	Aquona S.A.U	
	Descripción muestra Envase plástico 250 ml.conteniendo agua de consumo				
	# Denominación muestra Red (Fuente Avenida 1º de Mayo-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 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	7,4 ± 0.10		Und. pH
Cloro libre residual	IEE-T/L-20 (Espectrofotometría)	0,1->1	0,9 ± 16 %		mg/L

Datos aportados por el cliente

Temperatura: 13,8°C
 Cloro libre: 0,93 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 28 de abril de 2026

Aprobado por Responsable de Laboratorio

Fecha:
 2026.04.28
 14:21:09
 +02'00'

Informe de análisis

ANÁLISIS	Num. Informe	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha emisión
	3064	Especial	13/04/2026	16/04/2026	28/04/2026
	Solicitante	AQUONA Av. Rey Santo, 3 D. 13001 Ciudad Real			
MUESTRA	Núm. análisis	Fecha recep.	Hora recep.	Muestra tomada por:	
	3399	13/04/2026	11:45	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					
Turbidez	IEE-T/L-73 (Turbidimetría)	4	< 0,3 ± 25 %		UNF
pH	IEE-T/L-71 (Potenciometría)	6,5->9,5	5,5 ± 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
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

Temperatura: 15,7°C
 Cloro libre: < 0.10 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 28 de abril de 2026

Aprobado por Responsable de Laboratorio

Fecha:
 2026.04.28
 14:21:52
 +02'00'

Informe de análisis

ANÁLISIS	Num. Informe	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha emisión
	3065	Especial	13/04/2026	16/04/2026	28/04/2026
	Solicitante	AQUONA Av. Rey Santo, 3 D. 13001 Ciudad Real			
MUESTRA	Núm. análisis	Fecha recep.	Hora recep.	Muestra tomada por:	
	3400	13/04/2026	11:45	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 Físico-Químicos					
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
Conductividad	IEE-T/L-72 (Electrometría)	2500	1209 ± 12 %		µS/cm a 20 °C
Dureza Total (CaCO3)	IEE-T/L-20 (Cálculo)	-	496 ± 17 %		mg/L
Cloro libre residual	IEE-T/L-20 (Espectrofotometría)	0,1->N.E.	0,4 ± 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	231 ± 12 %		mg/L
Nitrato	IEE-T/L-35 (C.I.)	50	30 ± 13 %		mg/L
Sulfato	IEE-T/L-35 (C.I.)	250	145 ± 13 %		mg/L
Parámetros Cationes					
Sodio	IEE-T/L-32 (C.I.)	200	102 ± 12 %		mg/L
Potasio	IEE-T/L-32 (C.I.)	-	< 5 ± 13 %		mg/L
Magnesio	IEE-T/L-32 (C.I.)	-	62 ± 12 %		mg/L
Calcio	IEE-T/L-32 (C.I.)	-	97 ± 12 %		mg/L

Datos aportados por el cliente

Temperatura: 15,1°C
 Cloro libre: 0,34 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 28 de abril de 2026

Aprobado por Responsable de Laboratorio

Fecha:
 2026.04.28
 14:23:23
 +02'00'

Informe de análisis

	Num. Informe	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha emisión
ANÁLISIS	3066	Especial	13/04/2026	16/04/2026	28/04/2026
	Solicitante AQUONA Av. Rey Santo, 3 D. 13001 Ciudad Real				
MUESTRA	Núm. análisis	Fecha recep.	Hora recep.	Muestra tomada por:	
	3402	13/04/2026	11:45	Aquona S.A.U	
	Descripción muestra Envase estéril 500ml (tiosulfato sódico), 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 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
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
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	7,4 ± 0.10		Und. pH
Conductividad	IEE-T/L-72 (Electrometría)	2500	1243 ± 12 %		µS/cm a 20 °C
Dureza Total (CaCO3)	IEE-T/L-20 (Cálculo)	-	509 ± 17 %		mg/L
Cloro libre residual	IEE-T/L-20 (Espectrofotometría)	0,1->1	0,4 ± 16 %		mg/L
Carbono orgánico total	IEE-T/L-59 (Combustión)	5	< 1,5 ± 24 %		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	228 ± 12 %		mg/L
Nitrato	IEE-T/L-35 (C.I.)	50	30 ± 13 %		mg/L
Sulfato	IEE-T/L-35 (C.I.)	250	143 ± 13 %		mg/L
Parámetros Cationes					
Sodio	IEE-T/L-32 (C.I.)	200	101 ± 12 %		mg/L
Potasio	IEE-T/L-32 (C.I.)	-	< 5 ± 13 %		mg/L
Magnesio	IEE-T/L-32 (C.I.)	-	66 ± 12 %		mg/L
Calcio	IEE-T/L-32 (C.I.)	-	96 ± 12 %		mg/L

Informe de análisis: 3066**# Datos aportados por el cliente**

Temperatura: 15,14°C

Cloro libre: 0,45 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 28 de abril de 2026

Aprobado por Responsable de Laboratorio

Fecha:
2026.04.28
14:25:56
+02'00'