



Avda. Rey Santo Nº 3
13001 CIUDAD REAL

REF. LPB/martes0527 - Análisis:1806/1807/1808/1810

**EXCMO. AYUNTAMIENTO
MIGUELTURRA**

Ciudad Real, 27 de mayo de 2025

ASUNTO:

INFORMES DE ANALÍTICA

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

ANÁLISIS		
1806	PERALVILLO	SALIDA ÓSMOSIS
1807	PERALVILLO	RECHAZO ÓSMOSIS
1808	PERALVILLO	DEPÓSITO
1810	PERALVILLO	CAPTACIÓN

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

Atentamente:

PEÑUELA
BELMONTE
LUCIA -
05700358S

Firmado digitalmente por PEÑUELA
BELMONTE LUCIA - 05700358S
Fecha: 2025.05.27 08:14:12 +02'00'

Fdo: Laboratorio

Informe de análisis

ANÁLISIS	Num. Informe	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha emisión
	1806	Especial	12/05/2025	15/05/2025	23/05/2025
	Solicitante	AQUONA Av. Rey Santo, 3 D. 13001 Ciudad Real			
MUESTRA	Núm. análisis	Fecha recep.	Hora recep.	Muestra tomada por:	
	1856	12/05/2025	12:00	Aquona S.A.U	
	Descripción muestra Envase estéril 500ml (tiosulfato sódico), envase plástico 250 ml				
	# Denominación muestra Salida ósmosis - Peralbillo				
ANÁLISIS REALIZADO POR		LABORATORIO MANCOMUNIDAD SERVICIOS DE 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 ± 12.2%		mg/L Pt-Co
Turbidez	IEE-T/L-73 (Turbidimetría)	4	< 0,3 ± 25.4 %		UNF
pH	IEE-T/L-71 (Potenciometría)	6,5->9,5	6,8 ± 0.10		Und. pH
Conductividad	IEE-T/L-72 (Electrometría)	2500	< 132 ± 12.0 %		µS/cm a 20 °C
Dureza Total (CaCO3)	IEE-T/L-20 (Cálculo)	-	< 20 ± 16.8 %		mg/L
Parámetros Aniones					
Fluoruro	IEE-T/L-35 (C.I.)	1,5	< 0,3 ± 12.8 %		mg/L
Cloruro	IEE-T/L-35 (C.I.)	250	< 25 ± 12.3 %		mg/L
Nitrato	IEE-T/L-35 (C.I.)	50	< 10 ± 12.7%		mg/L
Sulfato	IEE-T/L-35 (C.I.)	250	< 25 ± 12.8 %		mg/L
Parámetros Cationes					
Sodio	IEE-T/L-32 (C.I.)	200	< 20 ± 11.7 %		mg/L
Potasio	IEE-T/L-32 (C.I.)	-	< 5 ± 13.1 %		mg/L
Magnesio	IEE-T/L-32 (C.I.)	-	< 5 ± 11.7 %		mg/L
Calcio	IEE-T/L-32 (C.I.)	-	< 20 ± 12.0 %		mg/L

Datos aportados por el cliente

Temperatura: 16.6°C

Esta información esta suministrada por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de dicha información.

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 recibio 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 suministrada por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de dicha información

En Ciudad Real, a 23 de mayo de 2025

Aprobado por Jefe de Laboratorio

**PEÑUELA
BELMONTE
LUCIA -
05700358S**

Firmado digitalmente
por PEÑUELA
BELMONTE LUCIA -
05700358S
Fecha: 2025.05.26
08:12:27 +02'00'

Informe de análisis

ANÁLISIS	Num. Informe	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha emisión
	1807	Especial	12/05/2025	15/05/2025	23/05/2025
	Solicitante	AQUONA Av. Rey Santo, 3 D. 13001 Ciudad Real			
MUESTRA	Núm. análisis	Fecha recep.	Hora recep.	Muestra tomada por:	
	1857	12/05/2025	12:00	Aquona S.A.U	
	Descripción muestra Envase estéril 500ml (tiosulfato sódico), envase plástico 250 ml				
	# Denominación muestra Rechazo ósmosis - Peralbillo				
	ANÁLISIS REALIZADO POR		LABORATORIO MANCOMUNIDAD SERVICIOS DE 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 ± 12.2%		mg/L Pt-Co
Turbidez	IEE-T/L-73 (Turbidimetría)	4	< 0,3 ± 25.4 %		UNF
pH	IEE-T/L-71 (Potenciometría)	6,5->9,5	7,5 ± 0.10		Und. pH
Conductividad	IEE-T/L-72 (Electrometría)	2500	2001 ± 12.0 %		µS/cm a 20 °C
Dureza Total (CaCO3)	IEE-T/L-20 (Cálculo)	-	811 ± 16.8 %		mg/L
Parámetros Aniones					
Fluoruro	IEE-T/L-35 (C.I.)	1,5	< 0,3 ± 12.8 %		mg/L
Cloruro	IEE-T/L-35 (C.I.)	250	379 ± 12.3 %		mg/L
Nitrato	IEE-T/L-35 (C.I.)	50	49 ± 12.7%		mg/L
Sulfato	IEE-T/L-35 (C.I.)	250	244 ± 12.8 %		mg/L
Parámetros Cationes					
Sodio	IEE-T/L-32 (C.I.)	200	196 ± 11.7 %		mg/L
Potasio	IEE-T/L-32 (C.I.)	-	< 5 ± 13.1 %		mg/L
Magnesio	IEE-T/L-32 (C.I.)	-	103 ± 11.7 %		mg/L
Calcio	IEE-T/L-32 (C.I.)	-	156 ± 12.0 %		mg/L

Datos aportados por el cliente

Temperatura: 17.2°C

Esta información esta suministrada por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de dicha información.

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 recibio 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 suministrada por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de dicha información

En Ciudad Real, a 23 de mayo de 2025

Aprobado por Jefe de Laboratorio

**PEÑUELA
BELMONTE
LUCIA -
05700358S**

Firmado digitalmente
por PEÑUELA
BELMONTE LUCIA -
05700358S
Fecha: 2025.05.26
08:13:07 +02'00'

Informe de análisis

ANÁLISIS	Num. Informe	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha emisión
	1808	Especial	12/05/2025	15/05/2025	23/05/2025
	Solicitante AQUONA Av. Rey Santo, 3 D. 13001 Ciudad Real				
MUESTRA	Núm. análisis	Fecha recep.	Hora recep.	Muestra tomada por:	
	1858	12/05/2025	12:00	Aquona S.A.U	
	Descripción muestra Envase estéril 500ml (tiosulfato sódico), envase plástico 250 ml				
	# Denominación muestra Depósito - Peralbillo				
	ANÁLISIS REALIZADO POR LABORATORIO MANCOMUNIDAD SERVICIOS DE 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 ± 12.2%		mg/L Pt-Co
Turbidez	IEE-T/L-73 (Turbidimetría)	4	< 0,3 ± 25.4 %		UNF
pH	IEE-T/L-71 (Potenciometría)	6,5->9,5	7,4 ± 0.10		Und. pH
Conductividad	IEE-T/L-72 (Electrometría)	2500	1038 ± 12.0 %		µS/cm a 20 °C
Dureza Total (CaCO3)	IEE-T/L-20 (Cálculo)	-	385 ± 16.8 %		mg/L
Cloro libre residual	IEE-T/L-20 (Espectrofotometría)	0,1->N.E.	0,6 ± 16.0 %		mg/L
Parámetros Aniones					
Fluoruro	IEE-T/L-35 (C.I.)	1,5	< 0,3 ± 12.8 %		mg/L
Cloruro	IEE-T/L-35 (C.I.)	250	187 ± 12.3 %		mg/L
Nitrato	IEE-T/L-35 (C.I.)	50	28 ± 12.7 %		mg/L
Sulfato	IEE-T/L-35 (C.I.)	250	124 ± 12.8 %		mg/L
Parámetros Cationes					
Sodio	IEE-T/L-32 (C.I.)	200	93 ± 11.7 %		mg/L
Potasio	IEE-T/L-32 (C.I.)	-	< 5 ± 13.1 %		mg/L
Magnesio	IEE-T/L-32 (C.I.)	-	46 ± 11.7 %		mg/L
Calcio	IEE-T/L-32 (C.I.)	-	78 ± 12.0 %		mg/L

Informe de análisis: 1808**# Datos aportados por el cliente**

Temperatura: 16.1°C

Cloro libre residual: 0.74 mg/l

Esta información esta suministrada por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de dicha información.

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 recibio 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 suministrada por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de dicha información

En Ciudad Real, a 23 de mayo de 2025**Aprobado por Jefe de Laboratorio**PEÑUELA
BELMONTE
LUCIA -
05700358SFirmado digitalmente
por PEÑUELA
BELMONTE LUCIA -
05700358S
Fecha: 2025.05.26
08:13:48 +02'00'

Informe de análisis

ANÁLISIS	Num. Informe	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha emisión
	1810	Especial	12/05/2025	15/05/2025	23/05/2025
	Solicitante	AQUONA Av. Rey Santo, 3 D. 13001 Ciudad Real			
MUESTRA	Núm. análisis	Fecha recep.	Hora recep.	Muestra tomada por:	
	1860	12/05/2025	12:00	Aquona S.A.U	
	Descripción muestra Envase estéril 500ml (tiosulfato sódico), envase plástico 250 ml				
	# Denominación muestra Captación Peralbillo - Peralbillo				
ANÁLISIS REALIZADO POR		LABORATORIO MANCOMUNIDAD SERVICIOS DE 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 ± 12.2%		mg/L Pt-Co
Turbidez	IEE-T/L-73 (Turbidimetría)	4	< 0,3 ± 25.4 %		UNF
pH	IEE-T/L-71 (Potenciometría)	6,5->9,5	7,3 ± 0.10		Und. pH
Conductividad	IEE-T/L-72 (Electrometría)	2500	1747 ± 12.0 %		µS/cm a 20 °C
Dureza Total (CaCO3)	IEE-T/L-20 (Cálculo)	-	661 ± 16.8 %		mg/L
Parámetros Aniones					
Fluoruro	IEE-T/L-35 (C.I.)	1,5	< 0,3 ± 12.8 %		mg/L
Cloruro	IEE-T/L-35 (C.I.)	250	318 ± 12.3 %		mg/L
Nitrato	IEE-T/L-35 (C.I.)	50	42 ± 12.7%		mg/L
Sulfato	IEE-T/L-35 (C.I.)	250	218 ± 12.8 %		mg/L
Parámetros Cationes					
Sodio	IEE-T/L-32 (C.I.)	200	152 ± 11.7 %		mg/L
Potasio	IEE-T/L-32 (C.I.)	-	< 5 ± 13.1 %		mg/L
Magnesio	IEE-T/L-32 (C.I.)	-	79 ± 11.7 %		mg/L
Calcio	IEE-T/L-32 (C.I.)	-	139 ± 12.0 %		mg/L

Datos aportados por el cliente

Temperatura 15.6°C

Esta información esta suministrada por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de dicha información.

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 recibio 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 suministrada por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de dicha información

En Ciudad Real, a 23 de mayo de 2025

Aprobado por Jefe de Laboratorio

**PEÑUELA
BELMONTE
LUCIA -
05700358S**

Firmado digitalmente
por PEÑUELA
BELMONTE LUCIA -
05700358S
Fecha: 2025.05.26
08:15:00 +02'00'