



Avda. Rey Santo Nº 3
13001 CIUDAD REAL

REF. LPB/miércoles0528 - Análisis:1805/4277284

**EXCMO. AYUNTAMIENTO
MIGUELTURRA**

Ciudad Real, 28 de mayo de 2025

ASUNTO:

INFORMES DE ANALÍTICA

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

ANÁLISIS		
1805	MIGUELTURRA	RED

Se incluye análisis tipo completo.

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

Atentamente:

PEÑUELA
BELMONTE
LUCIA -
05700358S

Firmado digitalmente
por PEÑUELA BELMONTE
LUCIA - 05700358S
Fecha: 2025.05.28
13:50:35 +02'00'

Fdo: Laboratorio

Informe de análisis

ANÁLISIS	Num. Informe	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha emisión
	1805	Completo	12/05/2025	19/05/2025	23/05/2025
	Solicitante	AQUONA Av. Rey Santo, 3 D. 13001 Ciudad Real			
MUESTRA	Núm. análisis	Fecha recep.	Hora recep.	Muestra tomada por:	
	1855	12/05/2025	11:50	Aquona S.A.U	
	Descripción muestra				
	Envase estéril 500ml(tiosulfato sódico)(2),plástico 250 ml,vidrio 500ml,vidrio topacio 125ml(tiosulfato sódico)(2),tubo de esputo 50ml(sosa),vidrio 40ml(tiosulfato sódico),vidrio 40ml (Cloruro amónico), vidrio topacio 40ml (tiosulfato sódico),vidrio 40ml.				
	# Denominación muestra				
	Red (C/ Ramon y Cajal) - Migelturra				
	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 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	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 ± 12.2 %		mg/L Pt-Co
Turbidez	IEE-T/L-73 (Turbidimetría)	0.8	< 0,3 ± 25.4 %		UNF
pH	IEE-T/L-71 (Potenciometría)	6,5->9,5	7,6 ± 0.10		Und. pH
Conductividad	IEE-T/L-72 (Electrometría)	2500	327 ± 12.0 %		µS/cm a 20 °C
Dureza Total (CaCO3)	IEE-T/L-20 (Cálculo)	-	136 ± 16.8 %		mg/L
Amonio	IEE-T/L-10 (Espectrofotometría)	0,5	< 0,15 ± 17.7 %		mg/L
Nitrito.	IEE-T/L-09 (Espectrofotometría)	0,1	< 0,03 ± 11.8 %		mg/L
Cloro libre residual	IEE-T/L-20 (Espectrofotometría)	0,1->1	0,2 ± 16.0 %		mg/L
Cloro combinado residual	IEE-T/L-20 (Cálculo)	2	< 0,3 ± 20.5 %		mg/L
Carbono orgánico total	IEE-T/L-59 (Combustión)	5	2,7 ± 23.5 %		mg/L
Cianuros totales	IEE-T/L-28 (Espectrofotometría)	50	< 15 ± 19.7 %		µg/L
Parámetros Aniones					
Cloratos	IEE-T/L-35 (C.I.)	0.7	0,1 ± 17.5 %		mg/L
Cloritos	IEE-T/L-35 (C.I.)	0.7	0,2 ± 17.5 %		mg/L
Fluoruro	IEE-T/L-35 (C.I.)	1,5	< 0,3 ± 12.8 %		mg/L
Cloruro	IEE-T/L-35 (C.I.)	250	32 ± 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	45 ± 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.)	-	10 ± 11.7 %		mg/L
Calcio	IEE-T/L-32 (C.I.)	-	38 ± 12.0 %		mg/L
Parámetros De caracterización					
Índice de Langelier	IEE-T/L-03 (Cálculo)	±0.5	- 0,3 ± 24.5 %		---

Informe de análisis: 1805

Parámetro	Método ensayo	RD 3/2023	V cuantif.	Inc. método	Uds.
Parámetros Metales					
Uranio	IEE-T/L-60 (ICP-MS)	30	< 9 ± 11.7 %	µg/L	
Cobre	IEE-T/L-60 (ICP/MS)	2	< 0,2 ± 12.8 %	mg/L	
Cromo total	IEE-T/L-60 (ICP/MS)	50	< 5 ± 12.5 %	µg/L	
Níquel	IEE-T/L-60 (ICP/MS)	20	< 6 ± 12.2 %	µg/L	
Plomo	IEE-T/L-60 (ICP/MS)	10	< 1,0 ± 4.1 %	µg/L	
Aluminio	IEE-T/L-60 (ICP/MS)	200	29 ± 13.6 %	µg/L	
Hierro	IEE-T/L-60 (ICP/MS)	200	< 20 ± 13.3 %	µg/L	
Manganeso	IEE-T/L-60 (ICP/MS)	50	6 ± 12.1 %	µg/L	
Arsénico	IEE-T/L-60 (ICP/MS)	10	< 3 ± 12.1 %	µg/L	
Boro	IEE-T/L-60 (ICP/MS)	1.5	< 0,3 ± 14.5 %	mg/L	
Selenio	IEE-T/L-60 (ICP/MS)	10	< 3 ± 11.8 %	µg/L	
Cadmio	IEE-T/L-60 (ICP/MS)	5	< 1,5 ± 12.2 %	µg/L	
Antimonio	IEE-T/L-60 (ICP/MS)	10	< 1,5 ± 12.1 %	µg/L	
Mercurio	IEE-T/L-60 (ICP/MS)	1	< 0,3 ± 9.9 %	µg/L	
Parámetros Trihalometanos					
Suma de Trihalometanos	IEE-T/L-64 (GC/HS/MS)	100	32	µg/L	
Bromodiclorometano	IEE-T/L-64 (GC/HS/MS)	N.E.	10 ± 17.4 %	µg/L	
Bromoformo	IEE-T/L-64 (GC/HS/MS)	N.E.	7 ± 17.4 %	µg/L	
Cloroformo	IEE-T/L-64 (GC/HS/MS)	N.E.	5 ± 17.5 %	µg/L	
Dibromoclorometano	IEE-T/L-64 (GC/HS/MS)	N.E.	10 ± 17.5 %	µg/L	
Parámetros BTEXs					
Benceno	IEE-T/L-64 (GC/HS/MS)	1	< 0,30 ± 23.7 %	µg/L	
Parámetros Orgánicos volátiles					
Ácido Dicloroacético	IEE-T/L-67 (HPLC/MS/MS)	N.E.	< 5 ± 23.4 %	µg/L	
Ácido Bromoacético	IEE-T/L-67 (HPLC/MS/MS)	N.E.	< 5 ± 23.8 %	µg/L	
Ácido Cloroacético	IEE-T/L-67 (HPLC/MS/MS)	N.E.	< 5 ± 23.3 %	µg/L	
Ácido Dibromoacético	IEE-T/L-67 (HPLC/MS/MS)	N.E.	8 ± 23.3 %	µg/L	
Ácido Tricloroacético	IEE-T/L-67 (HPLC/MS/MS)	N.E.	< 5 ± 23.5 %	µg/L	
Suma de 5 ácidos haloacéticos	IEE-T/L-67 (HPLC/MS/MS)	60	8	µg/L	
1,2-Dicloroetano	IEE-T/L-64 (GC/HS/MS)	3	< 0,90 ± 23.4 %	µg/L	
Suma de Tricloroetano y Tetracloroetano	IEE-T/L-64 (GC/HS/MS)	10	< 3,0	µg/L	
Tetracloroetano	IEE-T/L-64 (GC/HS/MS)	N.E.	< 3,0 ± 23.2 %	µg/L	
Tricloroetano	IEE-T/L-64 (GC/MS/MS)	N.E.	< 3,0 ± 23.3 %	µg/L	
Parámetros Cianotoxinas					
Microcistina-LR	IEE-T/L-65 (HPLC/MS/MS)	1.0	< 0,3 ± 24.2 %	µg/L	
Parámetros Compuestos orgánicos semivolátiles					
Bisfenol A	IEE-T/L-68 (HPLC/MS/MS)	2.5	< 0,75 ± 23.4 %	µg/L	
Ácido perfluorohexano sulfónico (PFHxS)	IEE-T/L-69 (HPLC/MS/MS)	0,07	< 0,01 ± 35.1 %	µg/L	
Ácido perfluorononanoico (PFNA)	IEE-T/L-69 (HPLC/MS/MS)	0,07	< 0,01 ± 35.1 %	µg/L	
Ácido Perfluorooctanoico (PFOA)	IEE-T/L-69 (HPLC/MS/MS)	0,07	< 0,01 ± 35.1 %	µg/L	
Ácido Perfluorooctano sulfónico (PFOS)	IEE-T/L-69 (HPLC/MS/MS)	0,07	< 0,01 ± 35.1 %	µg/L	
Ácido perfluorododecanato sulfónico (PFDoS)	IEE-T/L-69 (HPLC/MS/MS)	-	< 0,01 ± 35.7 %	µg/L	
Ácido perfluorododecanoico (PFDODA)	IEE-T/L-69 (HPLC/MS/MS)	-	< 0,01 ± 35.2 %	µg/L	
Ácido perfluoroheptano sulfónico (PFHpS)	IEE-T/L-69 (HPLC/MS/MS)	-	< 0,01 ± 35.1 %	µg/L	
Ácido perfluorohexanoico (PFHxA)	IEE-T/L-69 (HPLC/MS/MS)	-	< 0,01 ± 35.1 %	µg/L	
Ácido perfluorobutanosulfónico (PFBS)	IEE-T/L-69 (HPLC/MS/MS)	-	< 0,01 ± 35.1 %	µg/L	
Ácido perfluorobutanoico (PFBA)	IEE-T/L-69 (HPLC/MS/MS)	-	< 0,01 ± 35.8 %	µg/L	
Ácido perfluorodecano sulfónico (PFDS)	IEE-T/L-69 (HPLC/MS/MS)	-	< 0,01 ± 35.3 %	µg/L	
Ácido perfluorodecanoico (PFDA)	IEE-T/L-69 (HPLC/MS/MS)	-	< 0,01 ± 35.2 %	µg/L	
Ácido perfluoroheptanoico (PFHpA)	IEE-T/L-69 (HPLC/MS/MS)	-	< 0,01 ± 35.1 %	µg/L	
Ácido perfluorononanosulfónico (PFNS)	IEE-T/L-69 (HPLC/MS/MS)	-	< 0,01 ± 35.3 %	µg/L	
Ácido perfluoropentanosulfónico (PFPeS)	IEE-T/L-69 (HPLC/MS/MS)	-	< 0,01 ± 35.2 %	µg/L	

Informe de análisis: 1805

Parámetro	Método ensayo	RD 3/2023	V cuantif.	Inc. método	Uds.
Ácido perfluorotridecano sulfónico (PFTris)	IEE-T/L-69 (HPLC/MS/MS)	-	< 0,01	± 35.9 %	µg/L
Ácido perfluorotridecanoico (PFTrDA)	IEE-T/L-69 (HPLC/MS/MS)	-	< 0,01	± 35.4 %	µg/L
Ácido perfluoroundecano sulfónico (PFUnS)	IEE-T/L-69 (HPLC/MS/MS)	-	< 0,01	± 35.9 %	µg/L
Ácido perfluoroundecanoico (PFUnDA)	IEE-T/L-69 (HPLC/MS/MS)	-	< 0,01	± 35.5 %	µg/L
Ácido perfluoropentanoico (PFPeA)	IEE-T/L-69 (HPLC/MS/MS)	-	< 0,01	± 35.4 %	µg/L
Suma 20 PFAS	IEE-T/L-69(HPLC-MS/MS)	0.1	< 0,01		µg/L
Parámetros E. de tratamiento y espec. de producto					
Acilamida	IEE-T/L-66 (HPLC/MS/MS)	0.10	< 0,025	± 23.1%	µg/L
Cloruro de vinilo	IEE-T/L-70 (GC/HS/MS)	0.5	< 0,15	± 24.1 %	µg/L

Datos aportados por el cliente

Temperatura:17.5°C

Cloro libre residual: 0.49 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 -
05700358S**

Firmado digitalmente
por PEÑUELA
BELMONTE LUCIA -
05700358S
Fecha: 2025.05.26
08:11:54 +02'00'

ANÁLISIS

Num. Informe

1806

Tipo de análisis

Especial

Fecha inicio

12/05/2025

Fecha finalización

15/05/2025

Fecha emisión

23/05/2025

Solicitante

AQUONA Av. Rey Santo, 3 D. 13001 Ciudad Real

MUESTRA

Núm. análisis

1856

Fecha recep.

12/05/2025

Hora recep.

12:00

Muestra tomada por:

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 -
057003585

Firmado digitalmente
por PEÑUELA
BELMONTE LUCIA -
057003585
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 -
05700358S

Firmado digitalmente
por PEÑUELA
BELMONTE LUCIA -
05700358S
Fecha: 2025.05.26
08:13:48 +02'00'

ANÁLISIS

Num. Informe

1810

Tipo de análisis

Especial

Fecha inicio

12/05/2025

Fecha finalización

15/05/2025

Fecha emisión

23/05/2025

Solicitante

AQUONA Av. Rey Santo, 3 D. 13001 Ciudad Real

MUESTRA

Núm. análisis

1860

Fecha recep.

12/05/2025

Hora recep.

12:00

Muestra tomada por:

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.

Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 4277284

ANÁLISIS Nº: 8445324

MUESTRA REMITIDA POR: AQUONA S.A. - ETAP GASSET

DOMICILIO: CTRA. DE TOLEDO, KM. 181

POBLACION: 13080-CIUDAD REAL

DENOMINACIÓN MUESTRA: PM-RED-CALLE RAMÓN Y CAJAL

DESCRIPCIÓN MUESTRA: Plástico estéril 500mL (Na₂S₂O₃)(1), Tubo estéril 50mL(1), Vial 50 mL (Na₂S₂O₃)(1), Vidrio topacio 250mL (Tiosulfato sodico)(1), conteniendo agua de consumo

FECHA RECEPCIÓN: 13/05/2025

FECHA FINALIZACIÓN: 27/05/2025

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 13/05/2025.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 3/2023	RESULTADOS	UNIDADES
Aniones				
Bromatos	PE-COR-024	10	<3 ± 18%	µg/L
Compuestos orgánicos volátiles				
Epiclorhidrina	PE-COR-038	0.10	< 0.03 ± 24%	µg/L
Hidrocarburos aromaticos policiclicos				
Benzo-a-pireno	PE-COR-027	0.010	< 0.003 ± 30%	µg/L
Suma de 4 Hidrocarburos Aromaticos Policiclicos	PE-COR-027	0.10	< 0.0200	µg/L
Benzo-(g,h,i)-perileno	PE-COR-027		< 0.009 ± 30%	µg/L
Benzo-b-fluoranteno	PE-COR-027		< 0.009 ± 30%	µg/L
Benzo-k-fluoranteno	PE-COR-027		< 0.009 ± 30%	µg/L
Indeno-(1,2,3-c,d)-pireno	PE-COR-027		< 0.009 ± 30%	µg/L
Plaguicidas organoclorados				
Aldrin	PE-COR-027	0.03	< 0.009 ± 31%	µg/L
Dieldrin	PE-COR-027	0.03	< 0.009 ± 32%	µg/L
Heptaclor	PE-COR-027	0.03	< 0.009 ± 31%	µg/L
Heptaclor epóxido	PE-COR-027	0.03	< 0.009 ± 31%	µg/L
Caracteres microbiológicos				
Colifagos somáticos	UNE EN ISO 10705-2:2002 (SM) y UNE EN ISO 10705-3:2021 (Concentración)	0	0	u.f.p./100mL

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 12/05/2025

Cloro libre 0.33 ppm

Cloro total 0.49 ppm

Cloro combinado 0.16 ppm

OBSERVACIONES

Resultado de Colifagos: de 1 a 2 ufp se interpreta como organismo presente y de 3 a 9 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.

DATOS GENERALES**INFORME Nº:** 4277284

Aprobado en Labaqua Madrid por Técnico Superior: Inmaculada Simón De Pablo, Director Técnico: Esther Sesmilo Carrasco.

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

Emitido en Madrid, 27 de Mayo de 2025