

**MANCOMUNIDAD DE SERVICIOS
GASSET**

Ciudad Real, 25 de junio de 2025

INFORMES DE ANALÍTICA

Adjunto remitimos informes analíticos de agua potable según RD 3/2023.

ANÁLISIS (semana 23/2025)			TIPO DE ANÁLISIS
1899	MANCOMUNIDAD DE SERVICIOS GASSET	ENTRADA ETAP	ANÁLISIS DE CONTROL
1900	MANCOMUNIDAD DE SERVICIOS GASSET	ENTRADA ETAP	CONTROL OPERACIONAL
1901	MANCOMUNIDAD DE SERVICIOS GASSET	SALIDA ETAP	ANÁLISIS COMPLETO
1902	MANCOMUNIDAD DE SERVICIOS GASSET	SALIDA ETAP	ANÁLISIS DE CONTROL TRAS LIMPIEZA
1906	MANCOMUNIDAD DE SERVICIOS GASSET	DEPÓSITO DON GIL	ANÁLISIS COMPLETO
1907	MANCOMUNIDAD DE SERVICIOS GASSET	DEPÓSITO GASSET	DEPÓSITO GASSET
1932	MANCOMUNIDAD DE SERVICIOS GASSET	SALIDA ETAP	ANÁLISIS DE CONTROL
1933	MANCOMUNIDAD DE SERVICIOS GASSET	SALIDA ETAP	ANÁLISIS DE CONTROL TRAS LIMPIEZA
1934	MANCOMUNIDAD DE SERVICIOS GASSET	SALIDA ETAP	ANÁLISIS DE CONTROL
4303045	MANCOMUNIDAD DE SERVICIOS GASSET	SALIDA ETAP	LISTA DE OBSERVACIÓN

OBSERVACIONES:

Se incluyen análisis tipo completo.

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

Atentamente:

Fdo: Laboratorio

Informe de análisis

ANÁLISIS	Num. Informe	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha emisión
	1899	Especial	10/06/2025	13/06/2025	23/06/2025
	Solicitante AQUONA Av. Rey Santo, 3 D. 13001 Ciudad Real				
MUESTRA	Núm. análisis	Fecha recep.	Hora recep.	Muestra tomada por:	
	1958	10/06/2025	12:30	Aquona S.A.U	
	Descripción muestra Envase estéril 500ml (tiosulfato sódico), envase plástico 250 ml				
	# Denominación muestra Entrada ETAP - Mancomunidad de Servicios Gasset				
	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 ± 12.2%		mg/L Pt-Co
Turbidez	IEE-T/L-73 (Turbidimetría)	4	1 ± 25.4 %		UNF
pH	IEE-T/L-71 (Potenciometría)	6,5->9,5	8,3 ± 0.10		Und. pH
Conductividad	IEE-T/L-72 (Electrometría)	2500	309 ± 12.0 %		µS/cm a 20 °C
Dureza Total (CaCO3)	IEE-T/L-20 (Cálculo)	-	114 ± 16.8 %		mg/L
Amonio	IEE-T/L-10 (Espectrofotometría)	0,5	< 0,15 ± 17.7 %		mg/L
Nitrato.	IEE-T/L-09 (Espectrofotometría)	0,1	< 0,03 ± 11.8 %		mg/L
Carbono orgánico total	IEE-T/L-59 (Combustión)	5	4,7 ± 23.5 %		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	31 ± 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.)	-	10 ± 11.7 %		mg/L
Calcio	IEE-T/L-32 (C.I.)	-	29 ± 12.0 %		mg/L
Parámetros Metales					
Aluminio	IEE-T/L-60 (ICP/MS)	200	< 20 ± 13.6 %		µg/L
Hierro	IEE-T/L-60 (ICP/MS)	200	30 ± 13.3 %		µg/L
Manganeso	IEE-T/L-60 (ICP/MS)	50	6 ± 12.1 %		µg/L

Informe de análisis: 1899**# Datos aportados por el cliente**

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

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 junio de 2025

Aprobado por Jefe de Laboratorio

Informe de análisis

ANÁLISIS	Num. Informe	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha emisión		
	1900	Control operacional	10/06/2025	12/06/2025	23/06/2025		
	Solicitante AQUONA Av. Rey Santo, 3 D. 13001 Ciudad Real						
MUESTRA	Núm. análisis	Fecha recep.	Hora recep.	Muestra tomada por:	Temp °C	Fecha toma	Hora toma
	1959	10/06/2025	12:30	Aquona S.A.U	23.9	10/06/2025	12:15
	Descripción muestra tubo de esputo 50 ml (tiosulfato sódico)						
	Localidad		Punto de muestreo		Tipo punto muest.		
	Mancomunidad de Servicios Gasset		Entrada ETAP		Captación		
	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 Cianotoxinas					
Microcistina-LR	IEE-T/L-65 (HPLC/MS/MS)	1.0	< 0,3	±24.2 %	µg/L

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

Aprobado por Jefe de Laboratorio

El cliente puede solicitar al laboratorio cualquier valor de incertidumbre que no aparezca en el informe.

En Ciudad Real, a 23 de junio de 2025

Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 4303044

ANÁLISIS Nº: 8445188

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

DOMICILIO: CTRA. DE TOLEDO, KM. 181

POBLACION: 13080-CIUDAD REAL

DENOMINACIÓN MUESTRA: PM-CAPTACION-EMBALSE DE GASSET-CIUDAD REAL-CR

DESCRIPCIÓN MUESTRA: Plástico estéril 500mL (Na₂S₂O₃)(1), conteniendo agua continental

FECHA RECEPCIÓN: 17/06/2025

FECHA FINALIZACIÓN: 18/06/2025

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 17/06/2025.

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

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 16/06/2025

OBSERVACIONES

El procedimiento de siembra empleado en el ensayo de colifagos somáticos es el 11.2 (procedimiento normalizado), tras una etapa de concentración de la muestras por filtración

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.

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, 18 de Junio de 2025

Informe de análisis

	Num. Informe	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha emisión		
ANÁLISIS	1901	Completo	10/06/2025	18/06/2025	23/06/2025		
	Solicitante	AQUONA Av. Rey Santo, 3 D. 13001 Ciudad Real					
MUESTRA	Núm. análisis	Fecha recep.	Hora recep.	Muestra tomada por:	Temp °C	Fecha toma	Hora toma
	1960	10/06/2025	12:45	Aquona S.A.U	24.7	10/06/2025	12:40
	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.						
	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muest.			
	Mancomunidad de Servicios Gasset	Salida ETAP		Tratamiento			
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	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	7,5 ± 0.10		Und. pH
Conductividad	IEE-T/L-72 (Electrometría)	2500	324 ± 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
Dióxido de Cloro	IEE-T/L-75(Fotometría)	0.1->N.E.	0,1 ± 23.6		mg/L
Carbono orgánico total	IEE-T/L-59 (Combustión)	5	3,5 ± 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	0,09 ± 17.5%		mg/L
Cloritos	IEE-T/L-35 (C.I.)	0.7	0,23 ± 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	33 ± 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	46 ± 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.)	-	11 ± 11.7 %		mg/L
Calcio	IEE-T/L-32 (C.I.)	-	37 ± 12.0 %		mg/L
Parámetros De caracterización					
Índice de Langelier	IEE-T/L-03 (Cálculo)	±0.5	- 0,3 ± 24.5 %		---
Parámetros Metales					

Informe de análisis: 1901

Parámetro	Método ensayo	RD 3/2023	V cuantif.	Inc. método	Uds.
Uranio	IEE-T/L-60 (ICP-MS)	30	< 9	± 11.7 %	µg/L
Hierro	IEE-T/L-22 (ICP/MS)	200	< 20	± 13.3%	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	1,3	± 4.1 %	µg/L
Aluminio	IEE-T/L-60 (ICP/MS)	200	88	± 13.6 %	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	< 20		µg/L
Bromodiclorometano	IEE-T/L-64 (GC/HS/MS)	N.E.	< 5	± 17.4 %	µg/L
Bromoformo	IEE-T/L-64 (GC/HS/MS)	N.E.	< 5	± 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.	< 5	± 17.5 %	µg/L
Parámetros BTEXs					
Benceno	IEE-T/L-64 (GC/HS/MS)	1	< 0,30	± 23.7 %	µg/L
Parámetros Orgánicos volátiles					
Acido 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.	< 5	± 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	< 5		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
Ácido perfluorotridecano sulfónico (PFTris)	IEE-T/L-69 (HPLC/MS/MS)	-	< 0,01	± 35.9 %	µg/L

Informe de análisis: 1901

Parámetro	Método ensayo	RD 3/2023	V cuantif.	Inc. método	Uds.
Ácido perfluorotridecanoico (PFTTrDA)	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					
Acrilamida	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

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

Aprobado por Jefe de Laboratorio

El cliente puede solicitar al laboratorio cualquier valor de incertidumbre que no aparezca en el informe.

En Ciudad Real, a 23 de junio de 2025

Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 4306199

ANÁLISIS Nº: 8445303

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

DOMICILIO: CTRA. DE TOLEDO, KM. 181

POBLACION: 13080-CIUDAD REAL

DENOMINACIÓN MUESTRA: PM-SALIDA ETAP MANCOMUNIDAD DE SERVICIOS GASSET-CIUDAD REAL-CR

DESCRIPCIÓN MUESTRA: Plástico estéril 500mL (Na₂S₂O₃)(1), Tubo estéril 15 mL(1), Vial 50 mL (Na₂S₂O₃)(1), Vidrio topacio 250mL (Tiosulfato sodico)(1), conteniendo agua de consumo

FECHA RECEPCIÓN: 11/06/2025

FECHA FINALIZACIÓN: 20/06/2025

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 11/06/2025.

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 Aromáticos 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				
Aldrín	PE-COR-027	0.03	< 0.009 ± 31%	µg/L
Dieldrín	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	0	0	u.f.p./100mL

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 10/06/2025

OBSERVACIONES

El procedimiento de siembra empleado en el ensayo de colifagos somáticos es el 11.2 (procedimiento normalizado), tras una etapa de concentración de la muestras por filtración

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.

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

DATOS GENERALES**INFORME Nº:** 4306199

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

Emitido en Madrid, 20 de Junio de 2025

Informe de análisis

ANÁLISIS	Num. Informe	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha emisión		
	1933	Control operacional tras limpieza	11/06/2025	12/06/2025	23/06/2025		
	Solicitante AQUONA Av. Rey Santo, 3 D. 13001 Ciudad Real						
MUESTRA	Núm. análisis	Fecha recep.	Hora recep.	Muestra tomada por:	Temp °C	Fecha toma	Hora toma
	1994	11/06/2025	13:00	Aquona S.A.U	25.8	11/06/2025	13:00
	Descripción muestra Envase estéril 500ml (tiosulfato sódico), envase plástico 500 ml						
	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muest.			
	Mancomunidad de Servicios Gasset	Salida ETAP		Tratamiento			
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

Clostridium perfringens	UNE-EN ISO 14189:2017 (Filtr. membrana)	0	0	UFC en 100 mL
-------------------------	---	---	---	---------------

Observaciones

Denominación de muestra: Tras limpieza Lamelar 2.
 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

Aprobado por Jefe de Laboratorio

El cliente puede solicitar al laboratorio cualquier valor de incertidumbre que no aparezca en el informe.

En Ciudad Real, a 23 de junio de 2025

Informe de análisis

	Num. Informe	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha emisión
ANÁLISIS	1906	Completo	10/06/2025	18/06/2025	23/06/2025
	Solicitante AQUONA Av. Rey Santo, 3 D. 13001 Ciudad Real				
MUESTRA	Núm. análisis	Fecha recep.	Hora recep.	Muestra tomada por:	
	1966	10/06/2025	13:40	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 Depósito D. Gil - Mancomunidad de Servicios Gasset					
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	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	7,7 ± 0.10		Und. pH
Conductividad	IEE-T/L-72 (Electrometría)	2500	321 ± 12.0 %		µS/cm a 20 °C
Dureza Total (CaCO3)	IEE-T/L-20 (Cálculo)	-	139 ± 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
Dióxido de cloro	IEE-T/L-75(Fotometría)	0.1->0.8	< 0,1 ± 23.6 %		mg/L
Carbono orgánico total	IEE-T/L-59 (Combustión)	5	3,7 ± 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	0,08 ± 17.5%		mg/L
Cloritos	IEE-T/L-35 (C.I.)	0.7	0,33 ± 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	34 ± 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	43 ± 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.)	-	37 ± 12.0 %		mg/L
Parámetros De caracterización					
Índice de Langelier	IEE-T/L-03 (Cálculo)	±0.5	- 0,1 ± 24.5 %		---
Parámetros Metales					

Informe de análisis: 1906

Parámetro	Método ensayo	RD 3/2023	V cuantif.	Inc. método	Uds.
Uranio	IEE-T/L-60 (ICP-MS)	30	< 9	± 11.7 %	µg/L
Hierro	IEE-T/L-22 (ICP/MS)	200	< 20	± 13.3%	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	78	± 13.6 %	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	< 20		µg/L
Bromodiclorometano	IEE-T/L-64 (GC/HS/MS)	N.E.	< 5	± 17.4 %	µg/L
Bromoformo	IEE-T/L-64 (GC/HS/MS)	N.E.	< 5	± 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.	< 5	± 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.	< 5	± 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	< 5		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 perfluorobutanano sulfónico (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
Ácido perfluorotridecano sulfónico (PFTris)	IEE-T/L-69 (HPLC/MS/MS)	-	< 0,01	± 35.9 %	µg/L

Informe de análisis: 1906

Parámetro	Método ensayo	RD 3/2023	V cuantif.	Inc. método	Uds.
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					
Acrilamida	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: 25.1°C

Dioxido de cloro: 0.13 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

Aprobado por Jefe de 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 junio de 2025

Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 4301622

ANÁLISIS Nº: 8445311

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

DOMICILIO: CTRA. DE TOLEDO, KM. 181

POBLACION: 13080-CIUDAD REAL

DENOMINACIÓN MUESTRA: PM-DEPÓSITO POZO DON GIL-DISTRIBUCIÓN-CIUDAD REAL-CR

DESCRIPCIÓN MUESTRA: Plástico estéril 500mL (Na₂S₂O₃)(1), Tubo estéril 15 mL(1), Vial 50 mL (Na₂S₂O₃)(1), Vidrio topacio 250mL (Tiosulfato sodico)(1), conteniendo agua de consumo

FECHA RECEPCIÓN: 11/06/2025

FECHA FINALIZACIÓN: 17/06/2025

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 11/06/2025.

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 Aromáticos 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				
Aldrín	PE-COR-027	0.03	< 0.009 ± 31%	µg/L
Dieldrín	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	0	0	u.f.p./100mL

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 10/06/2025

Cloro Libre 0.13 ppm

Cloro Total 0.09 ppm-

Temperatura 25.1°C

OBSERVACIONES

El procedimiento de siembra empleado en el ensayo de colifagos somáticos es el 11.2 (procedimiento normalizado), tras una etapa de concentración de la muestras por filtración
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.

DATOS GENERALES**INFORME Nº: 4301622**

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: Esther Sesmilo Carrasco.

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

Emitido en Madrid, 17 de Junio de 2025

Informe de análisis

	Num. Informe	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha emisión
ANÁLISIS	1907	Especial	10/06/2025	13/06/2025	23/06/2025
	Solicitante	AQUONA Av. Rey Santo, 3 D. 13001 Ciudad Real			
MUESTRA	Núm. análisis	Fecha recep.	Hora recep.	Muestra tomada por:	
	1967	10/06/2025	13:40	Aquona S.A.U	
	Descripción muestra Envase estéril 500ml (tiosulfato sódico), envase plástico 250 ml				
# Denominación muestra Depósito Gasset - Mancomunidad de Servicios Gasset					
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 ± 12.2%		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	7,7 ± 0.10		Und. pH
Conductividad	IEE-T/L-72 (Electrometría)	2500	321 ± 12.0 %		µS/cm a 20 °C
Dureza Total (CaCO3)	IEE-T/L-20 (Cálculo)	-	136 ± 16.8 %		mg/L
Dióxido de cloro	IEE-T/L-75(Fotometría)	0.1->0.8	< 0,1 ± 23.6 %		mg/L
Carbono orgánico total	IEE-T/L-59 (Combustión)	5	3,6 ± 23.5 %		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	33 ± 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	46 ± 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.)	-	11 ± 11.7 %		mg/L
Calcio	IEE-T/L-32 (C.I.)	-	37 ± 12.0 %		mg/L
Parámetros Metales					
Aluminio	IEE-T/L-60 (ICP/MS)	200	66 ± 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	< 5 ± 12.1 %		µg/L

Informe de análisis: 1907**# Datos aportados por el cliente**

Temperatura: 25.2°C

Dioxido de cloro: 0.16 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

Aprobado por Jefe de 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 junio de 2025

Informe de análisis

ANÁLISIS	Num. Informe	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha emisión		
	1932	Control A	11/06/2025	16/06/2025	23/06/2025		
	Solicitante	AQUONA Av. Rey Santo, 3 D. 13001 Ciudad Real					
MUESTRA	Núm. análisis	Fecha recep.	Hora recep.	Muestra tomada por:	Temp °C	Fecha toma	Hora toma
	1993	11/06/2025	13:00	Aquona S.A.U	25.8	11/06/2025	13:00
	Descripción muestra Envase estéril 500ml (tiosulfato sódico), envase plástico 250 ml						
	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muest.			
	Mancomunidad de Servicios Gasset	Salida ETAP		Tratamiento			
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 ± 12.2%		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	7,3 ± 0.10		Und. pH
Conductividad	IEE-T/L-72 (Electrometría)	2500	326 ± 12.0 %		µS/cm a 20 °C
Dióxido de Cloro	IEE-T/L-75(Fotometría)	0.1->N.E.	0,2 ± 23.6		mg/L

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

Aprobado por Jefe de Laboratorio

El cliente puede solicitar al laboratorio cualquier valor de incertidumbre que no aparezca en el informe.

En Ciudad Real, a 23 de junio de 2025

Informe de análisis

ANÁLISIS	Num. Informe	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha emisión		
	1933	Control operacional tras limpieza	11/06/2025	12/06/2025	23/06/2025		
	Solicitante AQUONA Av. Rey Santo, 3 D. 13001 Ciudad Real						
MUESTRA	Núm. análisis	Fecha recep.	Hora recep.	Muestra tomada por:	Temp °C	Fecha toma	Hora toma
	1994	11/06/2025	13:00	Aquona S.A.U	25.8	11/06/2025	13:00
	Descripción muestra Envase estéril 500ml (tiosulfato sódico), envase plástico 500 ml						
	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muest.			
	Mancomunidad de Servicios Gasset	Salida ETAP		Tratamiento			
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

Clostridium perfringens	UNE-EN ISO 14189:2017 (Filtr. membrana)	0	0	UFC en 100 mL
-------------------------	---	---	---	---------------

Observaciones

Denominación de muestra: Tras limpieza Lamelar 2.
 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

Aprobado por Jefe de Laboratorio

El cliente puede solicitar al laboratorio cualquier valor de incertidumbre que no aparezca en el informe.

En Ciudad Real, a 23 de junio de 2025

Informe de análisis

ANÁLISIS	Num. Informe	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha emisión		
	1934	Control A	13/06/2025	16/06/2025	23/06/2025		
	Solicitante AQUONA Av. Rey Santo, 3 D. 13001 Ciudad Real						
MUESTRA	Núm. análisis	Fecha recep.	Hora recep.	Muestra tomada por:	Temp °C	Fecha toma	Hora toma
	1995	13/06/2025	10:20	Aquona S.A.U	25.0	13/06/2025	10:20
	Descripción muestra Envase estéril 500ml (tiosulfato sódico), envase plástico 250 ml						
	Localidad		Punto de muestreo		Tipo punto muest.		
	Mancomunidad de Servicios Gasset		Salida ETAP		Tratamiento		
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 ± 12.2%		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	7,4 ± 0.10		Und. pH
Conductividad	IEE-T/L-72 (Electrometría)	2500	331 ± 12.0 %		µS/cm a 20 °C
Dióxido de Cloro	IEE-T/L-75(Fotometría)	0.1->N.E.	0,2 ± 23.6		mg/L

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

Aprobado por Jefe de Laboratorio

El cliente puede solicitar al laboratorio cualquier valor de incertidumbre que no aparezca en el informe.

En Ciudad Real, a 23 de junio de 2025

Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 4303045

ANÁLISIS Nº: 8445365

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

DOMICILIO: CTRA. DE TOLEDO, KM. 181

POBLACION: 13080-CIUDAD REAL

DENOMINACIÓN MUESTRA: PM-SALIDA ETAP MANCOMUNIDAD DE SERVICIOS GASSET-CIUDAD REAL-CR

DESCRIPCIÓN MUESTRA: Vidrio topacio 250mL (Tiosulfato sodico)(1), conteniendo agua de consumo

FECHA RECEPCIÓN: 11/06/2025

FECHA FINALIZACIÓN: 18/06/2025

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 11/06/2025.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 3/2023	RESULTADOS	UNIDADES
Fármacos				
Azitromicina	PE-COR-037	100	< 30 ± 30%	ng/L
Diclofenac	PE-COR-037	100	< 30 ± 30%	ng/L
Alquilfenoles				
Nonilfenol	PE-COR-029	300	< 90 ± 31%	ng/L
Hormonas y derivados				
b-Estradiol	PE-COR-029	1	< 1 ± 32%	ng/L

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 10/06/2025

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.

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

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

Emitido en Madrid, 18 de Junio de 2025