



Avda. Rey Santo Nº 3
13001 CIUDAD REAL

REF. LMF - Análisis:2141/2142/2143//2144/2152/2153/2160/2161

MANCOMUNIDAD DE SERVICIOS GASSET

Ciudad Real, 14 de agosto de 2025

INFORMES DE ANALÍTICA

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

ANÁLISIS (semana 31/2025)			TIPO DE ANÁLISIS
2141	MANCOMUNIDAD DE SERVICIOS GASSET	ENTRADA ETAP	CONTROL OPERACIONAL
2142	MANCOMUNIDAD DE SERVICIOS GASSET	ENTRADA ETAP	ANÁLISIS DE CONTROL
2143	MANCOMUNIDAD DE SERVICIOS GASSET	SALIDA ETAP	ANÁLISIS DE CONTROL TRAS LIMPIEZA
2144	MANCOMUNIDAD DE SERVICIOS GASSET	SALIDA ETAP	ANÁLISIS DE CONTROL
2152	MANCOMUNIDAD DE SERVICIOS GASSET	DEPÓSITO GASSET	ANÁLISIS DE CONTROL
2153	MANCOMUNIDAD DE SERVICIOS GASSET	DEPÓSITO DON GIL	ANÁLISIS DE CONTROL
2160	MANCOMUNIDAD DE SERVICIOS GASSET	SALIDA ETAP	ANÁLISIS DE CONTROL
2161	MANCOMUNIDAD DE SERVICIOS GASSET	SALIDA ETAP	ANÁLISIS DE CONTROL

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

Atentamente:

MUÑOZ FERNANDEZ LORENA
05688503
M

Firmado digitalmente por MUÑOZ FERNANDEZ LORENA - 05688503M
Fecha: 2025.08.14 09:38:20 +02'00'

Fdo: Laboratorio

Informe de análisis

ANÁLISIS	Num. Informe	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha emisión		
	2141	Control operacional	04/08/2025	04/08/2025	13/08/2025		
	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
	2216	04/08/2025	10:00	Aquona S.A.U	26.5	04/08/2025	09:45
	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

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.

Aprobado por Jefe de Laboratorio

Firmado digitalmente por MUÑOZ FERNANDEZ LORENA - 05688503M
 Fecha: 2025.08.13 14:13:16 +02'00'

En Ciudad Real, a 13 de agosto de 2025

Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 4364631
ANÁLISIS Nº: 8445230
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: 5/08/2025
FECHA FINALIZACIÓN: 6/08/2025

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 5/08/2025.

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: 4/08/2025

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, 6 de Agosto de 2025

Informe de análisis

ANÁLISIS	Num. Informe	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha emisión		
	2142	Especial	04/08/2025	07/08/2025	13/08/2025		
	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
	2217	04/08/2025	10:00	Aquona S.A.U	26.5	04/08/2025	09:45
	Descripción muestra						
	Envase estéril 500ml (tiosulfato sódico), envase plástico 250 ml						
	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 Físico-Químicos					
Color	IEE-T/L-74 (Espectrofotometría)	-	11 ± 12.2%		mg/L Pt-Co
Turbidez	IEE-T/L-73 (Turbidimetría)	4	1,0 ± 25.4 %		UNF
pH	IEE-T/L-71 (Potenciometría)	6,5->9,5	8,2 ± 0.10		Und. pH
Conductividad	IEE-T/L-72 (Electrometría)	2500	325 ± 12.0 %		µS/cm a 20 °C
Dureza Total (CaCO3)	IEE-T/L-20 (Cálculo)	-	147 ± 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
Carbono orgánico total	IEE-T/L-59 (Combustión)	5	5,2 ± 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	35 ± 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
Magnesio	IEE-T/L-32 (C.I.)	-	11 ± 11.7 %		mg/L
Calcio	IEE-T/L-32 (C.I.)	-	40 ± 12.0 %		mg/L
Parámetros Metales					
Aluminio	IEE-T/L-60 (ICP/MS)	200	35 ± 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	8 ± 12.1 %		µg/L

Informe de análisis: 2142

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.

Aprobado por Jefe de Laboratorio

MUÑOZ FERNANDEZ LORENA -
05688503 M

Firmado digitalmente por MUÑOZ FERNANDEZ LORENA - 05688503M
Fecha: 2025.08.14 09:41:20 +02'00'

En Ciudad Real, a 13 de agosto de 2025

Informe de análisis

ANÁLISIS	Num. Informe	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha emisión		
	2143	Control operacional tras limpieza	04/08/2025	05/08/2025	13/08/2025		
	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
	2218	04/08/2025	10:00	Aquona S.A.U	26.6	04/08/2025	09:35
	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 m

Datos aportados por el cliente

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

Observaciones

Denominación de muestra: Tras limpieza Densadeg.
Resultados microbiología: de 1 a 2 ufc se interpreta como organismo presente y de 3 a 9 ufc como recuento estimado.

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.

Aprobado por Jefe de Laboratorio

Firmado digitalmente por
 MUÑOZ FERNANDEZ
 Z LORENA - LORENA -
 05688503M Fecha: 2025.08.13
 14:19:11 +02'00'

En Ciudad Real, a 13 de agosto de 2025

Informe de análisis

ANÁLISIS	Num. Informe	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha emisión		
	2144	Especial	04/08/2025	07/08/2025	13/08/2025		
	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
	2219	04/08/2025	10:00	Aquona S.A.U	26.6	04/08/2025	09:35
	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
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
Sabor	ISE-T/L-17 (Sabor)	-	< 3		Ind. diluc. a 25
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	335 ± 12.0 %		µS/cm a 20 °C
Dureza Total (CaCO3)	IEE-T/L-20 (Cálculo)	-	144 ± 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.	0,3 ± 23.6		mg/L
Carbono orgánico total	IEE-T/L-59 (Combustión)	5	3,0 ± 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	36 ± 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
Magnesio	IEE-T/L-32 (C.I.)	-	11 ± 11.7 %		mg/L
Calcio	IEE-T/L-32 (C.I.)	-	39 ± 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: 2144

Datos aportados por el cliente

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.

Aprobado por Jefe de Laboratorio

MUÑOZ FERNANDEZ
LORENA -
05688503M

Firmado digitalmente por
MUÑOZ FERNANDEZ
LORENA - 05688503M
Fecha: 2025.08.14 09:33:40
+02'00'

En Ciudad Real, a 13 de agosto de 2025

Informe de análisis

ANÁLISIS	Num. Informe	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha emisión
	2152	Especial	04/08/2025	07/08/2025	13/08/2025
	Solicitante	AQUONA Av. Rey Santo, 3 D. 13001 Ciudad Real			
MUESTRA	Núm. análisis	Fecha recep.	Hora recep.	Muestra tomada por:	
	2229	04/08/2025	13:15	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	0		UFC en 1 mL
Parámetros Organolépticos					
Olor	ISE-T/L-15 (Olor)	-	< 3		Ind. diluc. a 25
Sabor	ISE-T/L-17 (Sabor)	-	< 3		Ind. diluc. a 25
Parámetros Fisico-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	335 ± 12.0 %		µS/cm a 20 °C
Dureza Total (CaCO3)	IEE-T/L-20 (Cálculo)	-	145 ± 16.8 %		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	3,2 ± 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	35 ± 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
Magnesio	IEE-T/L-32 (C.I.)	-	11 ± 11.7 %		mg/L
Calcio	IEE-T/L-32 (C.I.)	-	39 ± 12.0 %		mg/L
Parámetros Metales					
Aluminio	IEE-T/L-60 (ICP/MS)	200	72 ± 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: 2152

Datos aportados por el cliente

Dioxido de Cloro: 0.1 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 13 de agosto de 2025

Aprobado por Jefe de Laboratorio

Firmado digitalmente por MUÑOZ FERNANDEZ LORENA - 05688503M
Fecha: 2025.08.14 09:35:11 +02'00'

Informe de análisis

ANÁLISIS	Num. Informe	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha emisión
	2153	Especial	04/08/2025	07/08/2025	13/08/2025
	Solicitante	AQUONA Av. Rey Santo, 3 D. 13001 Ciudad Real			
MUESTRA	Núm. análisis	Fecha recep.	Hora recep.	Muestra tomada por:	
	2230	04/08/2025	13:15	Aquona S.A.U	
	Descripción muestra Envase estéril 500ml (tiosulfato sódico), envase plástico 250 ml				
	# 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
Sabor	ISE-T/L-17 (Sabor)	-	< 3		Ind. diluc. a 25
Parámetros Fisico-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	335 ± 12.0 %		µS/cm a 20 °C
Dureza Total (CaCO3)	IEE-T/L-20 (Cálculo)	-	143 ± 16.8 %		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	3,1 ± 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	36 ± 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	44 ± 12.8 %		mg/L
Parámetros Cationes					
Sodio	IEE-T/L-32 (C.I.)	200	< 20 ± 11.7 %		mg/L
Magnesio	IEE-T/L-32 (C.I.)	-	11 ± 11.7 %		mg/L
Calcio	IEE-T/L-32 (C.I.)	-	39 ± 12.0 %		mg/L
Parámetros Metales					
Aluminio	IEE-T/L-60 (ICP/MS)	200	76 ± 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: 2153

Datos aportados por el cliente

Dióxido de cloro: 0.1mg/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 13 de agosto de 2025

Aprobado por Jefe de Laboratorio

Firmado digitalmente por MUÑOZ FERNANDEZ LORENA - 05688503M
Fecha: 2025.08.14 09:36:14 +02'00'

Informe de análisis

ANÁLISIS	Num. Informe	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha emisión		
	2160	Control A	06/08/2025	11/08/2025	13/08/2025		
	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
	2237	06/08/2025	08:40	Aquona S.A.U	27.5	06/08/2025	08:40
	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 m
Escherichia coli	UNE-EN ISO 9308-1:2014 (Filtr. membrana)	0	0		UFC en 100 m
Enterococo	UNE-EN ISO 7899-2:2000 (Filtr. membrana)	0	0		UFC en 100 m
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
Sabor	ISE-T/L-17 (Sabor)	-	< 3		Ind. diluc. a 25
Parámetros Fisico-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	337 ± 12.0 %		µS/cm a 20 °C
Dióxido de Cloro	IEE-T/L-75(Fotometría)	0.1->N.E.	0,6 ± 23.6		mg/L

Datos aportados por el cliente

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.

Aprobado por Jefe de Laboratorio

MUÑOZ FERNANDEZ
LORENA - 05688503M

Firmado digitalmente por
MUÑOZ FERNANDEZ
LORENA - 05688503M
Fecha: 2025.08.13 14:36:39
+02'00'

En Ciudad Real, a 13 de agosto de 2025

Informe de análisis

ANÁLISIS	Num. Informe	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha emisión		
	2161	Control A	08/08/2025	11/08/2025	13/08/2025		
	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
	2238	08/08/2025	09:00	Aquona S.A.U	27.1	08/08/2025	09:00
	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 m
Escherichia coli	UNE-EN ISO 9308-1:2014 (Filtr. membrana)	0	0		UFC en 100 m
Enterococo	UNE-EN ISO 7899-2:2000 (Filtr. membrana)	0	0		UFC en 100 m
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
Sabor	ISE-T/L-17 (Sabor)	-	< 3		Ind. diluc. a 25
Parámetros Fisico-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	337 ± 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

Datos aportados por el cliente

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.

Aprobado por Jefe de Laboratorio

En Ciudad Real, a 13 de agosto de 2025

Firmado digitalmente por MUÑOZ FERNANDEZ LORENA -05688503M
 Fecha: 2025.08.13 14:37:29 +02'00'
MUÑOZ FERNANDEZ LORENA 05688503M