

**MANCOMUNIDAD DE SERVICIOS GASSET**

Ciudad Real, 19 de septiembre de 2022

ANÁLISIS (semana 36)			CALIFICACIÓN
604	MANCOMUNIDAD DE SERVICIOS GASSET	ENTRADA ETAP	-
605	MANCOMUNIDAD DE SERVICIOS GASSET	SALIDA ETAP	APTA PARA EL CONSUMO
611	MANCOMUNIDAD DE SERVICIOS GASSET	SALIDA ETAP	APTA PARA EL CONSUMO
615	MANCOMUNIDAD DE SERVICIOS GASSET	SALIDA ETAP	APTA PARA EL CONSUMO

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

Atentamente:



Fdo: Laboratorio

**Boletín de análisis**

<b>ANÁLISIS</b>	<b>Nº Análisis</b>	<b>Tipo de análisis</b>	<b>Fecha inicio</b>	<b>Fecha finalización</b>	<b>Fecha elaboración</b>
	604	Especial	05/09/2022	19/09/2022	15/09/2022
	<b>Solicitante</b>				
	AQUONA				

<b>MUESTRA</b>	<b>Ref. Muestra</b>	<b>Fecha muestra</b>	<b>Hora muestra</b>	<b>Muestra tomada por:</b>	<b>Fecha recep.</b>	<b>Hora recep.</b>
	142204-801	05/09/2022	08:25	Aquona S.A.U	05/09/2022	08:30
	<b>Localidad</b>	<b>Punto de muestreo</b>		<b>Tipo punto muestreo</b>	<b>Temp °C</b>	
	Mancomunidad de Servicios Gasset	Entrada ETAP		Captación	23.9	

Cód.	Parámetro	RD 140/2003	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	
------	-----------	-------------	--------------------	----------	---------------	--

**Parámetros Físico-Químicos**

09	* Color	15	38,9	mg/L Pt-Co	ISE-T/L-07	± 12.2%
11	* Turbidez	5	5,11	UNF	ISE-T/L-19	± 25.4 %
12	pH	6,5->9,5	8,18	Und. pH	ISE-T/L-16	± 0.20
13	Conductividad	2500	390	µS/cm a 20 °C	ISE-T/L-08	± 12.0 %
14	Amonio	0,5	< 0,15	mg/L	ISE-T/L-01	± 17.7 %
16	Nitrito	0,5	< 0,03	mg/L	IEE-T/L-09	± 11.8 %
25	Dureza (TH)	N.E.	16,0	° F	IEE-T/L-13	± 16.8 %
55	Carbono orgánico total	N.E.	5,92	mg/L	IEE-T/L-59	± 12.4 %

**Parámetros Aniones**

29	Fluoruro	1,5	< 0,30	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.4 %
30	Cloruro	250	58,8	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.0 %
32	Nitrato	50	< 10,0	mg/L	IEE-T/L-32	± 11.8 %
34	Sulfato	250	37,1	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.0 %

**Boletín de análisis**

ANÁLISIS	<b>Nº Análisis</b>	<b>Tipo de análisis</b>	<b>Fecha inicio</b>	<b>Fecha finalización</b>	<b>Fecha elaboración</b>
	604	Especial	05/09/2022	19/09/2022	15/09/2022
	<b>Solicitante</b>				
	AQUONA				

MUESTRA	<b>Ref. Muestra</b>	<b>Fecha muestra</b>	<b>Hora muestra</b>	<b>Muestra tomada por:</b>	<b>Fecha recep.</b>	<b>Hora recep.</b>
	142204-801	05/09/2022	08:25	Aquona S.A.U	05/09/2022	08:30
	<b>Localidad</b>	<b>Punto de muestreo</b>		<b>Tipo punto muestreo</b>	<b>Temp °C</b>	
	Mancomunidad de Servicios Gasset	Entrada ETAP		Captación	23.9	

Cód.	Parámetro	RD 140/2003	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	
------	-----------	-------------	--------------------	----------	---------------	--

**Parámetros Cationes**

38	Sodio	200	20,9	mg/L	IEE-T/L-32	± 11.7 %
39	Potasio	N.E.	< 5,0	mg/L	IEE-T/L-32	± 13.1 %
40	Magnesio	N.E.	13,2	mg/L	IEE-T/L-32	± 11.7 %
41	Calcio	N.E.	42,1	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.0 %

**Parámetros Metales**

62	Aluminio	200	161	µg/L	IEE-T/L-60	± 13.6 %
63	Hierro	200	98,5	µg/L	IEE-T/L-60	± 13.3 %
64	* Manganeso	50	77	µg/L	IEE-T/L-60	± 12.1 %

**Observaciones**

Este informe sólo afecta a la muestra analizada (N.E.=no especificado del RD 140/2003)

En Ciudad Real, a 15 de septiembre de 2022

Jefe de Laboratorio



Laboratorio ETAP CRL - Autorización LA/SA/CR/006 - Tfno. 926254545 - Ciudad Real

\*Los parámetros marcados con asterisco, incumplen el valor paramétrico del RD 140/2003

**Boletín de análisis**

ANÁLISIS	<b>Nº Análisis</b>	<b>Tipo de análisis</b>	<b>Fecha inicio</b>	<b>Fecha finalización</b>	<b>Fecha elaboración</b>
	605	Control B	05/09/2022	08/09/2022	15/09/2022
	<b>Solicitante</b>				
	AQUONA				

MUESTRA	<b>Ref. Muestra</b>	<b>Fecha muestra</b>	<b>Hora muestra</b>	<b>Muestra tomada por:</b>	<b>Fecha recep.</b>	<b>Hora recep.</b>
	142204-802	05/09/2022	08:30	Aquona S.A.U	05/09/2022	08:30
	<b>Localidad</b>	<b>Punto de muestreo</b>		<b>Tipo punto muestreo</b>	<b>Temp °C</b>	
	Mancomunidad de Servicios Gasset	Salida ETAP		Tratamiento	24.9	

Cód.	Parámetro	RD 140/2003	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	
------	-----------	-------------	--------------------	----------	---------------	--

**Parámetros Microbiológicos**

01	Bacterias coliformes	0	0	UFC en 100 mL	ISE-T/L-05	
02	Escherichia coli	0	0	UFC en 100 mL	ISE-T/L-05	
04	Clostridium perfringens	0	0	UFC en 100 mL	ISE-T/L-04	
05	Recuento de colonias 22 °C.	100	< 1	UFC en 1 mL	ISE-T/L-13	

**Parámetros Organolépticos**

07	Olor	3	< 3	Ind. diluc. a 25 °C	ISE-T/L-15	
08	Sabor	3	< 3	Ind. diluc. a 25 °C	ISE-T/L-17	

**Parámetros Físico-Químicos**

09	Color	15	< 5	mg/L Pt-Co	ISE-T/L-07	± 12.2%
10	Turbidez.	1	< 0,30	UNF	ISE-T/L-19	± 25.4 %
12	pH	6,5->9,5	7,54	Und. pH	ISE-T/L-16	± 0.20
13	Conductividad	2500	349	μS/cm a 20 °C	ISE-T/L-08	± 12.0 %
14	Amonio	0,5	< 0,15	mg/L	ISE-T/L-01	± 17.7 %
19	Cloro libre residual	0,1->1	0,69	mg/L	ISE-T/L-20	± 16.0 %

### Boletín de análisis

ANÁLISIS	<b>Nº Análisis</b>	<b>Tipo de análisis</b>	<b>Fecha inicio</b>	<b>Fecha finalización</b>	<b>Fecha elaboración</b>
	605	Control B	05/09/2022	08/09/2022	15/09/2022
	<b>Solicitante</b>				
	AQUONA				

MUESTRA	<b>Ref. Muestra</b>	<b>Fecha muestra</b>	<b>Hora muestra</b>	<b>Muestra tomada por:</b>	<b>Fecha recep.</b>	<b>Hora recep.</b>
	142204-802	05/09/2022	08:30	Aquona S.A.U	05/09/2022	08:30
	<b>Localidad</b>	<b>Punto de muestreo</b>		<b>Tipo punto muestreo</b>	<b>Temp °C</b>	
	Mancomunidad de Servicios Gasset	Salida ETAP		Tratamiento	24.9	

Cód.	Parámetro	RD 140/2003	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	
------	-----------	-------------	--------------------	----------	---------------	--

#### Parámetros Metales

62	Aluminio	200	25,3	µg/L	IEE-T/L-60	± 13.6 %
----	----------	-----	------	------	------------	----------

#### Observaciones

Este informe sólo afecta a la muestra analizada (N.E.=no especificado del RD 140/2003)

#### Calificación Sanitaria

AGUA APTA según las determinaciones efectuadas. (RD 140/2003)

En Ciudad Real, a 15 de septiembre de 2022

Jefe de Laboratorio



Laboratorio ETAP CRL - Autorización LA/SA/CR/006 - Tfno. 926254545 - Ciudad Real

\*Los parámetros marcados con asterisco, incumplen el valor paramétrico del RD 140/2003

### Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	611	Control A	07/09/2022	08/09/2022	15/09/2022
	Solicitante				
	AQUONA				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	142204-803	07/09/2022	09:15	Aquona S.A.U	07/09/2022	09:15
	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muestreo	Temp °C	
	Mancomunidad de Servicios Gasset	Salida ETAP		Tratamiento	23.8	

Cód.	Parámetro	RD 140/2003	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	
------	-----------	-------------	--------------------	----------	---------------	--

#### Parámetros Microbiológicos

01	Bacterias coliformes	0	0	UFC en 100 mL	ISE-T/L-05	
02	Escherichia coli	0	0	UFC en 100 mL	ISE-T/L-05	

#### Parámetros Organolépticos

07	Olor	3	< 3	Ind. diluc. a 25 °C	ISE-T/L-15	
08	Sabor	3	< 3	Ind. diluc. a 25 °C	ISE-T/L-17	

#### Parámetros Fisico-Químicos

09	Color	15	< 5	mg/L Pt-Co	ISE-T/L-07	± 12.2%
10	Turbidez.	1	< 0,30	UNF	ISE-T/L-19	± 25.4 %
12	pH	6,5->9,5	7,30	Und. pH	ISE-T/L-16	± 0.20
13	Conductividad	2500	353	µS/cm a 20 °C	ISE-T/L-08	± 12.0 %
14	Amonio	0,5	< 0,15	mg/L	ISE-T/L-01	± 17.7 %
18	Cloro libre residual.	0,1->N.E.	0,51	mg/L	ISE-T/L-20	± 16.0 %

#### Observaciones

Este informe sólo afecta a la muestra analizada (N.E.=no especificado del RD 140/2003)

#### Calificación Sanitaria

AGUA APTA según las determinaciones efectuadas. (RD 140/2003)

En Ciudad Real, a 15 de septiembre de 2022

Jefe de Laboratorio



**Boletín de análisis**

<b>ANÁLISIS</b>	<b>Nº Análisis</b>	<b>Tipo de análisis</b>	<b>Fecha inicio</b>	<b>Fecha finalización</b>	<b>Fecha elaboración</b>
	615	Control A	09/09/2022	12/09/2022	16/09/2022
	<b>Solicitante</b>				
	AQUONA				

<b>MUESTRA</b>	<b>Ref. Muestra</b>	<b>Fecha muestra</b>	<b>Hora muestra</b>	<b>Muestra tomada por:</b>	<b>Fecha recep.</b>	<b>Hora recep.</b>
	142204-804	09/09/2022	09:40	Aquona S.A.U	09/09/2022	09:40
	<b>Localidad</b>	<b>Punto de muestreo</b>		<b>Tipo punto muestreo</b>	<b>Temp °C</b>	
	Mancomunidad de Servicios Gasset	Salida ETAP		Tratamiento	24.0	

Cód.	Parámetro	RD 140/2003	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	
------	-----------	-------------	--------------------	----------	---------------	--

**Parámetros Microbiológicos**

01	Bacterias coliformes	0	0	UFC en 100 mL	ISE-T/L-05	
02	Escherichia coli	0	0	UFC en 100 mL	ISE-T/L-05	

**Parámetros Organolépticos**

07	Olor	3	< 3	Ind. diluc. a 25 °C	ISE-T/L-15	
08	Sabor	3	< 3	Ind. diluc. a 25 °C	ISE-T/L-17	

**Parámetros Físico-Químicos**

09	Color	15	< 5	mg/L Pt-Co	ISE-T/L-07	± 12.2%
10	Turbidez.	1	< 0,30	UNF	ISE-T/L-19	± 25.4 %
12	pH	6,5->9,5	7,36	Und. pH	ISE-T/L-16	± 0.20
13	Conductividad	2500	359	µS/cm a 20 °C	ISE-T/L-08	± 12.0 %
14	Amonio	0,5	< 0,15	mg/L	ISE-T/L-01	± 17.7 %
18	Cloro libre residual.	0,1->N.E.	1,40	mg/L	ISE-T/L-20	± 16.0 %

**Observaciones**

Este informe sólo afecta a la muestra analizada (N.E.=no especificado del RD 140/2003)

**Calificación Sanitaria**

AGUA APTA según las determinaciones efectuadas. (RD 140/2003)

En Ciudad Real, a 16 de septiembre de 2022

Jefe de Laboratorio



Laboratorio ETAP CRL - Autorización LA/SA/CR/006 - Tfno. 926254545 - Ciudad Real