



Avda. Rey Santo Nº 3  
13001 CIUDAD REAL

REF. GSR/20161108 - Análisis:742/743/755

MANCOMUNIDAD DE SERVICIOS "GASSET"	
ENTRADA Nº	102
Fecha:	21 / 11 / 16
SALIDA Nº	
Fecha:	/ /



ENTRADA: \_\_\_\_\_

SALIDA: 1086

FECHA: 08-11-16

## MANCOMUNIDAD DE SERVICIOS GASSET

Ciudad Real, 8 de noviembre de 2016

ASUNTO:

### INFORMES DE ANALÍTICA

Adjunto remitimos informes de analítica de agua potable según el RD 140/2003.

ANÁLISIS (Semana 44)			CALIFICACIÓN
742	MANCOMUNIDAD DE SERVICIOS GASSET	SALIDA ETAP	APTA PARA EL CONSUMO
743	MANCOMUNIDAD DE SERVICIOS GASSET	DEPÓSITO GASSET	APTA PARA EL CONSUMO
755	MANCOMUNIDAD DE SERVICIOS GASSET	SALIDA ETAP	APTA PARA EL CONSUMO

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

Atentamente:

Fdo: Jefe de Laboratorio

**Boletín de análisis**

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	742	Control B	02/11/2016	07/11/2016	07/11/2016
	Solicitante				
	AQUONA				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	142204-044	02/11/2016	09:30	Aquona S.A.U	02/11/2016	09:30
	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muestreo	Temp °C	
	Mancomunidad de Servicios Gasset	Salida ETAP		Tratamiento	19,1	

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

**Parámetros Microbiológicos**

01	Bacterias coliformes	0	0	UFC en 100 mL	IEE-T/L-27
02	Escherichia coli	0	0	UFC en 100 mL	IEE-T/L-27
04	Clostridium perfringens	0	0	UFC en 100 mL	IEE-T/L-34
05	Recuento de colonias 22 °C.	100	5	UFC en 1 mL	IEE-T/L-29

**Parámetros Organolépticos**

07	Olor	3	< 3	Ind. diluc. a 25 °C	IEE-T/L-02
08	Sabor	3	< 3	Ind. diluc. a 25 °C	IEE-T/L-02
09	Color	15	< 5	mg/L Pt-Co	IEE-T/L-05
10	Turbidez.	1	0,17	UNF	IEE-T/L-04

**Parámetros Físico-Químicos**

12	pH	6,5->9,5	6,73	Und. pH	IEE-T/L-07
13	Conductividad	2500	327	µS/cm a 20 °C	IEE-T/L-08
14	Amonio	0,5	< 0,10	mg/L	IEE-T/L-10
18	Cloro libre residual.	0,1->N.E.	0,20	mg/L	IEE-T/L-20

### Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	742	Control B	02/11/2016	07/11/2016	07/11/2016
	Solicitante				
	AQUONA				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	142204-044	02/11/2016	09:30	Aquona S.A.U	02/11/2016	09:30
	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muestreo	Temp °C	
	Mancomunidad de Servicios Gasset	Salida ETAP		Tratamiento	19,1	

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

#### Parámetros Metales

62	Aluminio	200	42,5	µg/L	IEE-T/L-60
----	----------	-----	------	------	------------

#### Observaciones

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

#### Calificación Sanitaria

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

En Ciudad Real, a 7 de noviembre de 2016

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 apartado C del RD 140/2003

**Boletín de análisis**

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	743	Especial	02/11/2016	07/11/2016	07/11/2016
	Solicitante				
	AQUONA				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	142204-045	02/11/2016	10:07	Aquona S.A.U	02/11/2016	13:00
	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muestreo	Temp °C	
	Mancomunidad de Servicios Gasset	Depósito Gasset		Depósito	20,7	

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

**Parámetros Microbiológicos**

01	Bacterias coliformes	0	0	UFC en 100 mL	IEE-T/L-27
02	Escherichia coli	0	0	UFC en 100 mL	IEE-T/L-27
03	Enterococo	0	0	UFC en 100 mL	IEE-T/L-30
04	Clostridium perfringens	0	0	UFC en 100 mL	IEE-T/L-34
05	Recuento de colonias 22 °C.	100	0	UFC en 1 mL	IEE-T/L-29

**Parámetros Organolépticos**

07	Olor	3	< 3	Ind. diluc. a 25 °C	IEE-T/L-02
08	Sabor	3	< 3	Ind. diluc. a 25 °C	IEE-T/L-02
09	Color	15	< 5	mg/L Pt-Co	IEE-T/L-05
10	Turbidez.	1	0,23	UNF	IEE-T/L-04

**Parámetros Fisico-Químicos**

12	pH	6,5->9,5	8,33	Und. pH	IEE-T/L-07
13	Conductividad	2500	340	µS/cm a 20 °C	IEE-T/L-08
14	Amonio	0,5	< 0,10	mg/L	IEE-T/L-10
15	Nitrito.	0,1	< 0,05	mg/L	IEE-T/L-09
19	Cloro libre residual	0,1->1	0,20	mg/L	IEE-T/L-20
25	Dureza (TH)	N.E.	16,3	° F	IEE-T/L-13
55	Carbono orgánico total	N.E.	3,5	mg/L	IEE-T/L-59

**Boletín de análisis**

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	743	Especial	02/11/2016	07/11/2016	07/11/2016
	Solicitante				
	AQUONA				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	142204-045	02/11/2016	10:07	Aquona S.A.U	02/11/2016	13:00
	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muestreo	Temp °C	
	Mancomunidad de Servicios Gasset	Depósito Gasset		Depósito	20,7	

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

**Parámetros Aniones**

29	Fluoruro	1,5	< 0,15	mg/L	IEE-T/L-32
30	Cloruro	250	62,9	mg/L	IEE-T/L-32
32	Nitrato	50	< 5,0	mg/L	IEE-T/L-32
34	Sulfato	250	55,1	mg/L	IEE-T/L-32

**Parámetros Cationes**

38	Sodio	200	25,4	mg/L	IEE-T/L-32
39	Potasio	N.E.	< 5,0	mg/L	IEE-T/L-32
40	Magnesio	N.E.	14,6	mg/L	IEE-T/L-32
41	Calcio	N.E.	41,2	mg/L	IEE-T/L-32

**Observaciones**

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

**Calificación Sanitaria**

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

En Ciudad Real, a 7 de noviembre de 2016

Jefe de Laboratorio



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

**Boletín de análisis**

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	755	Control A	04/11/2016	07/11/2016	07/11/2016
	Solicitante				
	AQUONA				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	142204-046	04/11/2016	10:00	Aquona S.A.U	04/11/2016	10:00
	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muestreo	Temp °C	
	Mancomunidad de Servicios Gasset	Salida ETAP		Tratamiento	18,8	

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

**Parámetros Microbiológicos**

01	Bacterias coliformes	0	0	UFC en 100 mL	IEE-T/L-27
02	Escherichia coli	0	0	UFC en 100 mL	IEE-T/L-27

**Parámetros Organolépticos**

07	Olor	3	< 3	Ind. diluc. a 25 °C	IEE-T/L-02
08	Sabor	3	< 3	Ind. diluc. a 25 °C	IEE-T/L-02
09	Color	15	< 5	mg/L Pt-Co	IEE-T/L-05
10	Turbidez.	1	0,24	UNF	IEE-T/L-04

**Parámetros Fisico-Químicos**

12	pH	6,5->9,5	7,61	Und. pH	IEE-T/L-07
13	Conductividad	2500	348	µS/cm a 20 °C	IEE-T/L-08
14	Amonio	0,5	< 0,10	mg/L	IEE-T/L-10
19	Cloro libre residual	0,1->1	0,27	mg/L	IEE-T/L-20

**Observaciones**

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

**Calificación Sanitaria**

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

En Ciudad Real, a 7 de noviembre de 2016

Jefe de Laboratorio



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