



ENTRADA: _____
SALIDA: 23 BIS
FECHA: 12-01-17



MANCOMUNIDAD DE SERVICIOS "GASSET"	
ENTRADA Nº	117
Fecha:	16/01/17
SALIDA Nº	_____
Fecha:	____/____/____

Avda. Rey Santo Nº 3
13001 CIUDAD REAL

REF. LPB/20170112 - Análisis:884/885/889

MANCOMUNIDAD DE SERVICIOS GASSET

Ciudad Real, 12 de enero de 2017

ASUNTO:

INFORMES DE ANALÍTICA

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

ANÁLISIS (Semana 01)			CALIFICACIÓN
884	MANCOMUNIDAD DE SERVICIOS GASSET	ENTRADA ETAP	-
885	MANCOMUNIDAD DE SERVICIOS GASSET	SALIDA ETAP	APTA PARA EL CONSUMO
889	MANCOMUNIDAD DE SERVICIOS GASSET	SALIDA ETAP	APTA PARA EL CONSUMO

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

Atentamente:

Fdo: Adjunto de Laboratorio

Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	884	Especial	02/01/2017	05/01/2017	11/01/2017
Solicitante					
AQUONA					

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	142204-730	02/01/2017	13:00	Aquona S.A.U	02/01/2017	13:00
	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muestreo	Temp °C	
Mancomunidad de Servicios Gasset		Entrada ETAP		Captación	15.2	

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

Parámetros Organolépticos

09	Color	15	< 5	mg/L Pt-Co	IEE-T/L-05
11	Turbidez	5	1,64	UNF	IEE-T/L-04

Parámetros Físico-Químicos

12	pH	6,5->9,5	8,03	Und. pH	IEE-T/L-07
13	Conductividad	2500	345	µS/cm a 20 °C	IEE-T/L-08
14	Amonio	0,5	< 0,10	mg/L	IEE-T/L-10
16	Nitrito	0,5	< 0,05	mg/L	IEE-T/L-09
25	Dureza (TH)	N.E.	15,6	° F	IEE-T/L-13
55	Carbono orgánico total	N.E.	5,3	mg/L	IEE-T/L-59

Parámetros Aniones

29	Fluoruro	1,5	< 0,15	mg/L	IEE-T/L-32
30	Cloruro	250	52,8	mg/L	IEE-T/L-32
32	Nitrato	50	< 5,0	mg/L	IEE-T/L-32
34	Sulfato	250	30,5	mg/L	IEE-T/L-32

Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	885	Especial	02/01/2017	05/01/2017	11/01/2017
	Solicitante				
	AQUONA				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	142204-731	02/01/2017	13:00	Aquona S.A.U	02/01/2017	13:00
	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muestreo	Temp °C	
	Mancomunidad de Servicios Gasset	Salida ETAP		Tratamiento	17.4	

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	0,41	UNF	IEE-T/L-04
Parámetros Físico-Químicos					
12	pH	6,5->9,5	7,75	Und. pH	IEE-T/L-07
13	Conductividad	2500	357	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
18	Cloro libre residual.	0,1->N.E.	1,08	mg/L	IEE-T/L-20
25	Dureza (TH)	N.E.	15,9	° F	IEE-T/L-13
55	Carbono orgánico total	N.E.	3,46	mg/L	IEE-T/L-59

Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	889	Control A	04/01/2017	05/01/2017	12/01/2017
	Solicitante				
	AQUONA				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	142204-732	04/01/2017	09:00	Aquona S.A.U	04/01/2017	09:00
	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muestreo	Temp °C	
	Mancomunidad de Servicios Gasset	Salida ETAP		Tratamiento	10	

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	0,39	UNF	IEE-T/L-04

Parámetros Fisico-Químicos

12	pH	6,5->9,5	7,63	Und. pH	IEE-T/L-07
13	Conductividad	2500	350	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.	0,72	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 12 de enero de 2017

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