



Avda. Rey Santo Nº 3  
13001 CIUDAD REAL

REF: ASC/20200914 - Análisis:429/430/431

**EXCMO. AYUNTAMIENTO  
MIGUELTURRA**

Ciudad Real, 14 de septiembre de 2020

ASUNTO:

**INFORMES DE ANALÍTICA**

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

ANÁLISIS			CALIFICACIÓN
429	PERALBILLO	SÁLIDA ÓSMOSIS	-
430	PERALBILLO	DEPÓSITO	APTA PARA EL CONSUMO
431	MIGUELTURRA	RED	APTA PARA EL CONSUMO

\* Se incluye análisis tipo grifo del consumidor

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

Atentamente:

Fdo: Adjunto 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>
	429	Especial	04/08/2020	06/08/2020	03/09/2020
	<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>
	143502-211	04/08/2020	14:10	Aquona S.A.U	04/08/2020	14:30
	<b>Localidad</b>	<b>Punto de muestreo</b>			<b>Tipo punto muestreo</b>	<b>Temp °C</b>
	Peralbillo	Salida ósmosis			Tratamiento	23,4

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

<b>Parámetros Organolépticos</b>						
07	Olor	3	< 3	Ind. diluc. a 25 °C	ISE-T/L-15	0

<b>Parámetros Físico-Químicos</b>						
09	Color	15	< 5	mg/L Pt-Co	ISE-T/L-07	± 12.2%
10	Turbidez.	1	< 0,30	UNF	ISE-T/L-19	± 25.2 %
12	pH	6,5->9,5	6,33	Und. pH	ISE-T/L-07	± 0.20
13	Conductividad	2500	< 133	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 %
25	Dureza (TH)	N.E.	< 7,0	° F	IEE-T/L-13	± 16.8 %

<b>Parámetros Aniones</b>						
29	Fluoruro	1,5	< 0,30	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.4 %
30	Cloruro	250	< 25,0	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.0 %
32	Nitrato	50	< 10,0	mg/L	IEE-T/L-32	± 11.8 %
34	Sulfato	250	< 25,0	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.0 %

**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>
	430	Especial	04/08/2020	06/08/2020	03/09/2020
	<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>
	143502-212	04/08/2020	11:30	Aquona S.A.U	04/08/2020	14:30
	<b>Localidad</b>	<b>Punto de muestreo</b>			<b>Tipo punto muestreo</b>	<b>Temp °C</b>
	Peralbillo	Depósito			Depósito	22,2

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

**Parámetros Organolépticos**

07	Olor	3	< 3	Ind. diluc. a 25 °C	ISE-T/L-15	0
----	------	---	-----	---------------------	------------	---

**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	± 25.2 %
12	pH	6,5->9,5	7,42	Und. pH	ISE-T/L-07	± 0.20
13	Conductividad	2500	1040	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	0,44	mg/L	ISE-T/L-20	± 16.0 %
25	Dureza (TH)	N.E.	42,7	° F	IEE-T/L-13	± 16.8 %

**Parámetros Aniones**

29	Fluoruro	1,5	0,35	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.4 %
30	Cloruro	250	166,1	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.0 %
32	Nitrato	50	24,1	mg/L	IEE-T/L-32	± 11.8 %
34	Sulfato	250	134,6	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.0 %



## Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	438	Control A	10/08/2020	11/08/2020	07/09/2020
	Solicitante AQUONA				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	143501-1455	10/08/2020	12:30	Aquona S.A.U	10/08/2020	13:15
	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muestreo	Temp °C	
	Miguelturra	Red (C/ Segadores)		Red de Distribución	27,6	

Cód.	Parámetro	RD 140/2003	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	
<b>Parámetros Microbiológicos</b>						
01	Bacterias coliformes	0	0	UFC en 100 mL	ISE-T/L-05	0
02	Escherichia coli	0	0	UFC en 100 mL	ISE-T/L-05	0
<b>Parámetros Organolépticos</b>						
07	Olor	3	< 3	Ind. diluc. a 25 °C	ISE-T/L-15	0
08	Sabor	3	< 3	Ind. diluc. a 25 °C	ISE-T/L-17	
<b>Parámetros Físico-Químicos</b>						
09	Color	15	< 5	mg/L Pt-Co	ISE-T/L-07	± 12.2%
11	Turbidez	5	0,67	UNF	ISE-T/L-19	± 25.2 %
12	pH	6,5->9,5	7,92	Und. pH	ISE-T/L-07	± 0.20
13	Conductividad	2500	388	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	0,10	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 7 de septiembre de 2020

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