

Avda. Rey Santo Nº 3
13001 CIUDAD REAL

REF. LPB/20210723 - Análisis:424/425

**EXCMO. AYUNTAMIENTO
MIGUELTURRA**

Ciudad Real, 23 de julio de 2021

ASUNTO:

INFORMES DE ANALÍTICA

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

ANÁLISIS			CALIFICACIÓN
424	PERALBILLO	RED	APTA PARA EL CONSUMO

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

Atentamente:



Fdo: Laboratorio

Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	424	Especial	12/07/2021	15/07/2021	22/07/2021
	Solicitante				
	AQUONA				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	143502-250	12/07/2021	11:30	Aquona S.A.U	12/07/2021	12:30
	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muestreo	Temp °C	
	Peralbillo	Red (Plaza de Migelturra)		Red de Distribución	22.4	

Cód.	Parámetro	RD140/2003	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	
------	-----------	------------	--------------------	----------	---------------	--

Parámetros Microbiológicos

01	* Bacterias coliformes	0	2	UFC en 100 mL	ISE-T/L-05	
02	Escherichia coli	0	1	UFC en 100 mL	ISE-T/L-05	
03	Enterococo	0	0	UFC en 100 mL	ISE-T/L-11	± 25.3 %
04	Clostridium perfringens	0	0	UFC en 100 mL	ISE-T/L-04	
54	Recuento de colonias 22 °C	N.E.	< 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 Fisico-Químicos

09	Color	15	< 5	mg/L Pt-Co	ISE-T/L-07	± 12.2%
11	Turbidez	5	< 0,30	UNF	ISE-T/L-19	± 25.4 %
12	pH	6,5->9,5	7,48	Und. pH	ISE-T/L-16	± 0.20
13	Conductividad	2500	1189	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 %
19	Cloro libre residual	0,1->1	0,46	mg/L	ISE-T/L-20	± 16.0 %
25	Dureza (TH)	N.E.	45,5	° F	IEE-T/L-13	± 16.8 %
55	Carbono orgánico total	N.E.	1,87	mg/L	IEE-T/L-59	± 12.4 %

Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	424	Especial	12/07/2021	15/07/2021	22/07/2021
	Solicitante				
	AQUONA				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	143502-250	12/07/2021	11:30	Aquona S.A.U	12/07/2021	12:30
	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muestreo	Temp °C	
	Peralbillo	Red (Plaza de Migelturra)		Red de Distribución	22.4	

Cód.	Parámetro	RD140/2003	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	
------	-----------	------------	--------------------	----------	---------------	--

Parámetros Aniones

29	Fluoruro	1,5	0,37	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.4 %
30	Cloruro	250	191	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.0 %
32	Nitrato	50	26,4	mg/L	IEE-T/L-32	± 11.8 %
34	Sulfato	250	141	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.0 %

Parámetros Cationes


38	Sodio	200	107	mg/L	IEE-T/L-32	± 11.7 %
39	Potasio	N.E.	10,4	mg/L	IEE-T/L-32	± 13.1 %
40	Magnesio	N.E.	52,2	mg/L	IEE-T/L-32	± 11.7 %
41	Calcio	N.E.	96,1	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.0 %

Observaciones

Los parámetros 01 y 02 cumplen en el análisis 425.
Este informe sólo afecta a la muestra analizada (N.E.=no especificado del RD 140/2003)

Calificación Sanitaria

En Ciudad Real, a 22 de julio de 2021

Jefe de Laboratorio


Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	425	Contrandátesis	14/07/2021	15/07/2021	22/07/2021
	Solicitante				
	AQUONA				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	143502-251	14/07/2021	10:30	Aquona S.A.U	14/07/2021	10:45
	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muestreo		
	Peralbillo	Red (Plaza de Migelturra)		Red de Distribución		

Cód.	Parámetro	RD140/2003	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

Observaciones

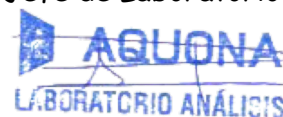
Análisis anterior: 424.
Este informe sólo afecta a la muestra analizada (N.E.=no especificado del RD 140/2003)

Calificación Sanitaria

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

En Ciudad Real, a 22 de julio de 2021

Jefe de Laboratorio



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