



Avda. Rey Santo Nº 3
13001 CIUDAD REAL

REF. ASC/20201103 - Análisis:581/582

**EXCMO. AYUNTAMIENTO
MIGUEL TURRA**

Ciudad Real, 3 de noviembre de 2020

ASUNTO:

INFORMES DE ANALÍTICA

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

ANÁLISIS			CALIFICACIÓN
581	PERALBILLO	CAPTACIÓN	-
582	PERALBILLO	DEPÓSITO	APTA PARA EL CONSUMO

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

Atentamente:

Fdo: Adjunto Laboratorio

Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	581	Especial	07/10/2020	08/10/2020	19/10/2020
ANÁLISIS	Solicitante				
	AQUONA				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	143502-219	07/10/2020	11:30	Aquona S.A.U	07/10/2020	12:00
MUESTRA	Localidad	Punto de muestreo			Tipo punto muestreo	Temp °C
	Peralbillo	Pozo			Captación	18,4

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	10,7	mg/L Pt-Co	ISE-T/L-07	± 12.2%
11	Turbidez	5	1,62	UNF	ISE-T/L-19	± 25.2 %
12	pH	6,5->9,5	7,35	Und. pH	ISE-T/L-07	± 0.20
13	Conductividad	2500	1502	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.	57,0	° F	IEE-T/L-13	± 16.8 %

Parámetros Aniones

29	Fluoruro	1,5	0,46	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.4 %
30	Cloruro	250	228	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.0 %
32	Nitrato	50	31,0	mg/L	IEE-T/L-32	± 11.8 %
34	Sulfato	250	182	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.0 %

Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	581	Especial	07/10/2020	08/10/2020	19/10/2020
MUESTRA	Solicitante				
	AQUONA				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	143502-219	07/10/2020	11:30	Aquona S.A.U	07/10/2020	12:00
MUESTRA	Localidad	Punto de muestreo			Tipo punto muestreo	Temp °C
	Peralbillo	Pozo			Captación	18,4

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

Parámetros Cationes

38	Sodio	200	125	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.	68,6	mg/L	IEE-T/L-32	± 11.7 %
41	Calcio	N.E.	115	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.0 %

Observaciones

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

En Ciudad Real, a 19 de octubre de 2020

Jefe de Laboratorio



Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	582	Especial	07/10/2020	08/10/2020	19/10/2020
Solicitante					
AQUONA					

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	143502-220	07/10/2020	11:00	Aquona S.A.U	07/10/2020	12:00
Localidad		Punto de muestreo		Tipo punto muestreo		Temp °C
Peralbillo		Depósito		Depósito		18,6

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	0,42	UNF	ISE-T/L-19	± 25.2 %
12	pH	6,5->9,5	7,64	Und. pH	ISE-T/L-07	± 0.20
13	Conductividad	2500	1294	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.	46,2	° F	IEE-T/L-13	± 16.8 %

Parámetros Aniones

29	Fluoruro	1,5	0,37	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.4 %
30	Cloruro	250	186	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.0 %
32	Nitrato	50	26,9	mg/L	IEE-T/L-32	± 11.8 %
34	Sulfato	250	144	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.0 %

Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	582	Especial	07/10/2020	08/10/2020	19/10/2020
ANÁLISIS	Solicitante				
	AQUONA				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	143502-220	07/10/2020	11:00	Aquona S.A.U	07/10/2020	12:00
MUESTRA	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muestreo	Temp °C	
	Peralbillo	Depósito		Depósito	18,6	

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

Parámetros Cationes

38	Sodio	200	101	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.	55,5	mg/L	IEE-T/L-32	± 11.7 %
41	Calcio	N.E.	93,5	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.0 %

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 19 de octubre 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