

Avda. Rey Santo Nº 3 13001 CIUDAD REAL

REF. LPB/20210414 - Análisis:188

EXCMO. AYUNTAMIENTO MIGUELTURRA

Ciudad Real, 14 de abril de 2021

ASUNTO:

INFORMES DE ANALÍTICA

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

ANÁLISIS			CALIFICACIÓN			
188	MIGUELTURRA	RED	APTA PARA EL CONSUMO			

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

Atentamente:



Fdo: Laboratorio



0

			D	olouli uo alia	11313			
ANÁLISIS	N° Análisis 188 Solicitante AQUONA	Tipo de anális Control A	is	Fecha inici 05/04/202		•	Fecha elabor 15/04/2021	ación
4	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomado	ı por:	Fecha recep.	Hora rece	₽p.
MUESTRA	143501-1509	05/04/2021	09:45	Aquona S.A.U		05/04/2021	11:00	
	Localidad Punto			de muestreo		Tipo punto muestreo		Γemp °C
Š	Miguelturra		Red (C	/ Calvario)		Red de Distribu	ción 1	.2.5
Cód	. Parámetro		RD 140/2003	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo		
ar	ámetros Microbio	ológicos						
01	Bacterias col	iformes	0	0	UFC en 100 mL	ISE-T/L-05		0
	Escherichia d	.10	0	0	UFC en 100 mL	ISE-T/L-05		0

Boletín de análisis

09	Color	15	< 5	mg/L Pt-Co	ISE-T/L-07	± 12.2%
11	Turbidez	5	< 0,30	UNF	ISE-T/L-19	± 25.2 %
12	рН	6,5->9,5	7,34	Und. pH	ISE-T/L-16	± 0.20
13	Conductividad	2500	385	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	0,30	mg/L	ISE-T/L-20	± 16.0 %
	2.3. 22. 2 / 05/444	0,2 12	3,55			

۷3

۷3

Ind. diluc. a 25 °C ISE-T/L-15

Ind. diluc. a 25 °C ISE-T/L-17

Observaciones

07

80

Olor

Sabor

Parámetros Fisico-Químicos

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

3

3

Calificación Sanitaria

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

En Ciudad Real, a 15 de abril de 2021

Jefe de Laboratorio





Avda. Rey Santo Nº 3 13001 CIUDAD REAL

REF. LPB/20210423 - Análisis:209/210

EXCMO. AYUNTAMIENTO MIGUELTURRA

Ciudad Real, 23 de abril de 2021

ASUNTO:

INFORMES DE ANALÍTICA

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

	ANÁLISIS		CALIFICACIÓN
209	PERALBILLO	SALIDA OSMOSIS	-
210	PERALBILLO	DEPÓSITO	APTA PARA EL CONSUMO

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

Atentamente:

AQUONA

LABORATORIO ANÁLICIS

Fdo: Laboratorio



			В	oletín de aná	lisis			
ANÁLISIS	N° Análisis 209 Solicitante AQUONA	Tipo de an Especial	álisis	Fecha inici 13/04/202		echa finalización 4/04/2021	Fecha ela 23/04/20	
MUESTRA	Ref. Muestra 143502-239 Localidad Peralbillo	Fecha mues 13/04/2021	13:30 Punto	Aquona S.A.U o de muestreo a ósmosis	a por:	Fecha recep. 13/04/2021 Tipo punto mue Tratamiento	14:00	recep. Temp °C 17.8
Cód	. Parámetro		RD 140/2003	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo		
Pare	ámetros Organolé	pticos						
07	Olor		3	< 3	Ind. diluc. d	25 °C ISE-T/L-15		0
80	Sabor		3	< 3	Ind. diluc. d	25 °C ISE-T/L-17		
Pare	ámetros Fisico-G	uímicos						
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	рН		6,5->9,5	7,10	Und. pH	ISE-T/L-16		± 0.20
13	Conductividad	l	2500	218	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.	۷ 4 20,0	° F	IEE-T/L-13		± 16.8 %
Pare	ámetros Aniones							·
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 %



			Bo	oletín de aná	lisis		
ANÁLISIS	N° Análisis 209 Solicitante AQUONA	Tipo de análisis Especial		Fecha inici 13/04/202	_	Fecha finalización 14/04/2021	Fecha elaboración 23/04/2021
A	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomad	a por:	Fecha recep.	Hora recep.
STF	143502-239 Localidad	13/04/2021	13:30	Aquona S.A.U de muestreo		13/04/2021 Tipo punto mue	14:00 streo Temp °C
MUESTRA	Peralbillo			ósmosis		Tratamiento	17.8
Cód	. Parámetro	F	RD 140/2003	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	
arc	ámetros Cationes						
38	Sodio		200	< 20,0	mg/L	IEE-T/L-32	± 11.7
39	Potasio		N.E.	< 5,0	mg/L	IEE-T/L-32	± 13.1
10	Magnesio		N.E.	< 5,0	mg/L	IEE-T/L-32	± 11.7
41	Calcio		N.E.	< 20,0	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 23 de abril de 2021

Jefe de Laboratorio





				Bo	letín de aná	lisis				
NÁLISIS	N° Análisis Tipo 210 Espec Solicitante AQUONA	de análisis cial			Fecha inicio 13/04/2021		Fecha f 16/04/2			elaboración :/2021
STRA		muestra /2021	Hora mue 13:30		Muestra tomado Aquona S.A.U e muestreo	por:		Fecha recep. 13/04/2021	14:	ra recep. 00 Temp °C
MUE	Peralbillo	e muestreo			Tipo punto muestr Depósito		16.7			
Cód.	Parámetro	R	D 140/2003	\	/alor cuantificado	Unidades		Método ensayo		
Pará	metros Microbiológicos									
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
03			0		0	UFC en 100 mL		ISE-T/L-11		0
04	Clostridium perfringe	ns	0		0 UFC en 100 m) mL	ISE-T/L-04		0
54	Recuento de colonias	22 °C	N.E.		< 1	UFC en 1 m	ıL	ISE-T/L-13		0
Pará	metros Organolépticos									
07	Olor		3		< 3	Ind. diluc.	a 25 °C	ISE-T/L-15		0
80	Sabor		3		< 3	Ind. diluc.	a 25 °C	ISE-T/L-17		
Pará	metros Fisico-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	рН		6,5->9,5		7,47	Und. pH		ISE-T/L-16		± 0.20
13	Conductividad		2500		1245	μS/cm a 20	o°C	ISE-T/L-08		± 12.0 %
14	Amonio		0,5		< 0,15	mg/L		ISE-T/L-01		± 17.7 %
15	Nitrito.		0,1		< 0,03	mg/L		IEE-T/L-09		± 11.8 %
18	Cloro libre residual.	(0,1->N.E.		0,44	mg/L		ISE-T/L-20		± 16.0 %
25	Dureza (TH)		N.E.		45,4	°F		IEE-T/L-13		± 16.8 %
55	Carbono orgánico toto	al	N.E.		2,63	mg/L		IEE-T/L-59		± 12.4 %



			Bo	letín de aná	lisis				
ANÁLISIS	N° Análisis 210 Solicitante AQUONA	Tipo de análisis Especial		Fecha inicio 13/04/202		Fecha finalización 16/04/2021	Fecha elaboración 23/04/2021		
RA	Ref. Muestra 143502-240	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomado	ı por:	Fecha recep. 13/04/2021	. Hora recep. 14:00		
MUESTRA	Localidad			Punto de muestreo			estreo Temp ^o	Temp °C	
W	Peralbillo Depósi			to		Depósito	16.7		
Cód.	Parámetro	R	2D 140/2003	Valor cuantificado	Unidade	s Método ensayo			
Pará	ámetros Aniones								
29	Fluoruro		1,5	0,39	mg/L	IEE-T/L-32	± 12	2.4 %	
30	Cloruro		250	159	mg/L	IEE-T/L-32	± 12	2.0 %	
32	Nitrato		50	23,2	mg/L	IEE-T/L-32	± 11	1.8 %	
34	Sulfato		250	127,8	mg/L	IEE-T/L-32	± 12	2.0 %	
Pará	ámetros Cationes								
38	Sodio		200	98,2	mg/L	IEE-T/L-32	± 11	1.7 %	
39	Potasio		N.E.	< 5,0	mg/L	IEE-T/L-32	± 13	3.1 %	
40	Magnesio		N.E.	54,4	mg/L	IEE-T/L-32	± 11	1.7 %	
41	Calcio		N.E.	92,1	mg/L	IEE-T/L-32	± 12	2.0 %	

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 23 de abril de 2021

Jefe de Laboratorio



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