

Avda. Rey Santo Nº 3 13001 CIUDAD REAL

REF. LPB/20220622 - Análisis:322/325/326

EXCMO. AYUNTAMIENTO MIGUELTURRA

Ciudad Real, 22 de junio de 2022

ASUNTO:

INFORMES DE ANALÍTICA

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

ANÁLISIS			CALIFICACIÓN
322	322 MIGUELTURRA RED		APTA PARA EL CONSUMO
325	PERALBILLO	SAL.OSMOSIS	-
326	PERALBILLO	DEPÓSITO	-

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

Atentamente:

Fdo: Laboratorio

LABORATORIO ANÁLISIS



			Boletín de análisis		
	N° Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
ANÁLISIS	322	Control A	07/06/2022	08/06/2022	21/06/2022
ÁLI	Solicitante				
A	AQUONA				

	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomado	a por:	Fecha recep.	Hora r	есер.
K	143501-1657	07/06/2022	08:30	Aquona S.A.U		07/06/2022	11:45	
MUESTRA	Localidad		Punto	de muestreo		Tipo punto muest	reo	Temp °C
W	Miguelturra		Red ((C/ Ramon y Cajal)		Red de Distribució	ón	23.1
Cód.	Parámetro		RD 140/2003	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo		
Pará	metros Microbio	ológicos						
01	Bacterias col	iformes	0	0	UFC en 100 mL	ISE-T/L-05		
02	Escherichia c	oli	0	0	UFC en 100 mL	ISE-T/L-05		
Pará	metros Organol	épticos						
07	Olor		3	< 3	Ind. diluc. a 25 °	C ISE-T/L-15		
80	Sabor		3	< 3	Ind. diluc. a 25 °	C ISE-T/L-17		
Pará	metros Fisico-G	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	рН		6,5->9,5	7,54	Und. pH	ISE-T/L-16		± 0.20
13	Conductividad	4	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 re	sidual	0,1->1	0,21	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 21 de junio de 2022

Jefe de Laboratorio



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



			Bo	letín de análisis		
ANÁLISIS	N° Análisis 325 Solicitante AQUONA	Tipo de análisis Especial		Fecha inicio 07/06/2022	Fecha finalización 10/06/2022	Fecha elaboración 21/06/2022
	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
MUESTRA	143502-283	07/06/2022	12:30	Aquona S.A.U	07/06/2022	13:10
JES	Localidad		Punto d	de muestreo	Tipo punto mue	estreo Temp °C
ML	Peralbillo		Salida (ósmosis	Tratamiento	19.4
Cód	Parámetro	RI	D 140/2003	Valor cuantificado Unida	Método ensayo	

Cód.	Parámetro	RD 140/2003	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	
Parár	netros 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	± 25.4 %
12	* pH	6,5->9,5	5,98	Und. pH	ISE-T/L-16	± 0.20
13	Conductividad	2500	93,3	μS/cm a 20 °C	ISE-T/L-08	± 12.0 %
14	Amonio	0,5	٠ 133	mg/L	ISE-T/L-01	± 17.7 %
25	Dureza (TH)	N.E.	< 20,0	° F	IEE-T/L-13	± 16.8 %
Parár	netros 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	letín de aná	ilisis		
ANÁLISIS	N° Análisis 325 Solicitante AQUONA	Tipo de análisis Especial	•	Fecha inici 07/06/202			Fecha elaboración 21/06/2022
XX	Ref. Muestra 143502-283	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomad	la por:	Fecha recep. 07/06/2022	Hora recep.
STE	Localidad	0770672022		de muestreo			
MUESTRA	Peralbillo			ósmosis		Tipo punto mues Tratamiento	treo Temp °C 19.4
Cód.	. Parámetro	[RD 140/2003	Valor cuantificado	Unidade	s Método ensayo	
Para	ámetros Catione:	s					
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 %
40	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 21 de junio de 2022

Jefe de Laboratorio



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



29

30

32

34

Fluoruro

Cloruro

Nitrato

Sulfato

Página nº 1

± 12.4 %

± 12.0 %

± 11.8 %

± 12.0 %

ANÁLISIS	N° Análisis 326 Solicitante AQUONA	Tipo de anális Especial	sis	Fecha inici 07/06/202	-	echa finalización 0/06/2022	Fecha ela 22/06/20	
MUESTRA	Ref. Muestra 143502-284 Localidad Peralbillo	Fecha muestro 07/06/2022	12:45	Muestra tomad Aquona S.A.U de muestreo to	a por:	Fecha recep. 07/06/2022 Tipo punto muo Depósito	13:10	ecep. Temp °C 18.5
Cód.	Parámetro		RD 140/2003	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo		
Pará	ámetros Fisico-Qu	uímicos						
09	Color		15	< 5	mg/L Pt-Co	ISE-T/L-07		± 12.25
10	Turbidez.		1	< 0,30	UNF	ISE-T/L-19		± 25.4
12	рН		6,5->9,5	7,26	Und. pH	ISE-T/L-16		± 0.20
13	Conductividad		2500	1287	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
18	Cloro libre res	idual.	0,1->N.E.	0,71	mg/L	ISE-T/L-20		± 16.0
25	Dureza (TH)		N.E.	51,3	° F	IEE-T/L-13		± 16.8

0,34

214

29,6

164

mg/L

mg/L

mg/L

mg/L

IEE-T/L-32

IEE-T/L-32

IEE-T/L-32

IEE-T/L-32

1,5

250

50

250



	Boletín de análisis									
10	N° Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración					
SIS	326	Especial	07/06/2022	10/06/2022	22/06/2022					
JÁLISIS	Solicitante									
Ā	AQUONA									

	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
TRA	143502-284	07/06/2022	12:45	Aquona S.A.U	07/06/2022	13:10
MUES.	Localidad		Punto d	de muestreo	Tipo punto muest	reo Temp °C
¥	Peralbillo	Depósito			Depósito	18.5

Cód.	Parámetro	RD 140/2003	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	
Parán	netros Cationes					
38	Sodio	200	111	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.	60,0	mg/L	IEE-T/L-32	± 11.7 %
41	Calcio	N.E.	107	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 22 de junio de 2022

Jefe de Laboratorio



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