



Avda. Rey Santo Nº 3
13001 CIUDAD REAL

REF. LPB/20210201 - Análisis:20/21/22

**EXCMO. AYUNTAMIENTO
MIGUELTURRA**

Ciudad Real, 1 de febrero de 2021

ASUNTO:

INFORMES DE ANALÍTICA

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

ANÁLISIS			CALIFICACIÓN
20	MIGUELTURRA	RED	APTA PARA EL CONSUMO
21	PERALBILLO	SALIDA ÓSMOSIS	-
22	PERALBILLO	DEPÓSITO	APTA PARA EL CONSUMO

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

Atentamente:

AQUONA
LABORATORIO ANALÍTICO

Fdo: Laboratorio

Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	20	Control A	18/01/2021	19/01/2021	01/02/2021
	Solicitante AQUONA				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	143501-1502	18/01/2021	08:00	Aquona S.A.U	18/01/2021	11:00
	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muestreo	Temp °C	
	Miguelturra	Red (C/ José Mora)		Red de Distribución	12.9	

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

Parámetros 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

Parámetros Organolépticos

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	

Parámetros Físico-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	± 25.2 %
12	pH	6,5-9,5	7,61	Und. pH	ISE-T/L-16	± 0.20
13	Conductividad	2500	398	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	0,36	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 1 de febrero de 2021

Jefe de Laboratorio



Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	21	Balance iónico	18/01/2021	20/01/2021	01/02/2021
	Solicitante AQUONA				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	143502-227	18/01/2021	10:30	Aquona S.A.U	18/01/2021	11:00
	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muestreo	Temp °C	
	Peralbillo	Rechazo ósmosis		Tratamiento	13.1	

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

Parámetros Físico-Químicos

14	Amonio	0,5	< 0,15	mg/L	ISE-T/L-01	± 17.7 %
----	--------	-----	--------	------	------------	----------

Parámetros Aniones

29	Fluoruro	1,5	< 0,3	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.4 %
30	Cloruro	250	< 25,0	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.0 %
32	Nitrato	50	< 5,0	mg/L	IEE-T/L-32	± 11.8 %
34	Sulfato	250	< 25,0	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.0 %

Parámetros 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 %
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)

Calificación Sanitaria

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

En Ciudad Real, a 1 de febrero de 2021

Jefe de Laboratorio

Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	22	Control B	18/01/2021	21/01/2021	01/02/2021
	Solicitante AQUONA				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	143502-228	18/01/2021	10:15	Aquona S.A.U	18/01/2021	11:00
	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muestreo	Temp °C	
	Peralbillo	Depósito		Depósito	12,1	

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

Parámetros 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
04	Clostridium perfringens	0	0	UFC en 100 mL	ISE-T/L-04	0
05	Recuento de colonias 22 °C.	100	7	UFC en 1 mL	ISE-T/L-13	0

Parámetros Organolépticos

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	

Parámetros Físico-Químicos

09	Color	15	< 5	mg/L Pt-Co	ISE-T/L-07	± 12.2%
10	Turbidez.	1	0,35	UNF	ISE-T/L-19	± 25.2 %
12	pH	6,5-9,5	7,41	Und. pH	ISE-T/L-16	± 0.20
13	Conductividad	2500	1127	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 residual.	0,1-→N.E.	0,27	mg/L	ISE-T/L-20	± 16.0 %

Observaciones

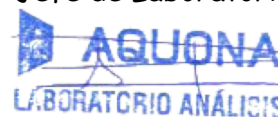
Este informe sólo afecta a la muestra analizada (N.E.=no especificado del RD 140/2003)

Calificación Sanitaria

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

En Ciudad Real, a 1 de febrero de 2021

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