



Avda. Rey Santo Nº 3
13001 CIUDAD REAL

REF. LPB/lunes1120 - Análisis:878/879/880

**EXCMO. AYUNTAMIENTO
MIGUELTURRA**

Ciudad Real, 20 de noviembre de 2023

ASUNTO:

INFORMES DE ANALÍTICA

Adjunto remitimos informes de analítica de agua potable según RD 3/2023

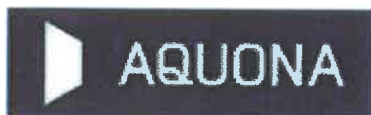
ANÁLISIS			CALIFICACIÓN
878	MIGUELTURRA	RED	APTA PARA EL CONSUMO
879	PERALBILLO	SAL.ÓSMOSIS	-
880	PERALBILLO	DEPÓSITO	-

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
	878	Control A	06/11/2023	09/11/2023	20/11/2023
	Solicitante AQUONA				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	143501-1780	06/11/2023	09:30	Aquona S.A.U	06/11/2023	12:00
	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muestreo	Temp °C	
	Miguelturra	Red (C/ Ramon y Cajal)		Red de Distribución	15.9	

Cód.	Parámetro	RD 3/2023	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	
03	Enterococo	0	0	UFC en 100 mL	ISE-T/L-11	
54	Recuento de colonias 22 °C	100	< 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 Físico-Químicos

09	Color	15	< 5	mg/L Pt-Co	ISE-T/L-07	± 12.2%
11	Turbidez	4	< 0,30	UNF	ISE-T/L-19	± 25.4 %
12	pH	6,5->9,5	7,8	Und. pH	ISE-T/L-16	± 0.20
13	Conductividad	2500	386	µS/cm a 20 °C	ISE-T/L-08	± 12.0 %
19	Cloro libre residual	0,1->1	0,2	mg/L	ISE-T/L-20	± 16.0 %

Observaciones

Este informe sólo afecta a la muestra analizada (N.E.=no especificado del RD 3/2023)

Calificación Sanitaria

AGUA APTA según las determinaciones efectuadas. (RD 3/2023)

En Ciudad Real, a 20 de noviembre de 2023

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 3/2023

Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	879	Especial	06/11/2023	08/11/2023	20/11/2023
	Solicitante				
	AQUONA				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	143502-636	06/11/2023	10:30	Aquona S.A.U	06/11/2023	12:00
	Localidad	Punto de muestreo			Tipo punto muestreo	Temp °C
	Peralbillo	Salida ósmosis			Tratamiento	16.0

Cód.	Parámetro	RD 3/2023	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	
------	-----------	-----------	--------------------	----------	---------------	--

Parámetros Fisico-Químicos						
09	Color	15	< 5,0	mg/L Pt-Co	ISE-T/L-07	± 12.2%
10	Turbidez.	0.8	< 0,30	UNF	ISE-T/L-19	± 25.4 %
12	pH	6,5->9,5	6,6	Und. pH	ISE-T/L-16	± 0.20
13	Conductividad	2500	140	µS/cm a 20 °C	ISE-T/L-08	± 12.0 %
131	Dureza Total (CaCO3)	500	29	mg/L	IEE-T/L-20	16.8%
Parámetros 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 %
Parámetros Cationes						
38	Sodio	200	< 20,0	mg/L	IEE-T/L-32	± 11.7 %
39	Potasio	10	< 5,0	mg/L	IEE-T/L-32	± 13.1 %
40	Magnesio	30	< 5,0	mg/L	IEE-T/L-32	± 11.7 %
41	Calcio	100	< 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 3/2023)

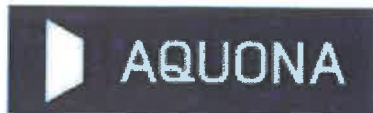
En Ciudad Real, a 20 de noviembre de 2023

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 3/2023



Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	880	Especial	06/11/2023	08/11/2023	20/11/2023
	Solicitante				
	AQUONA				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	143502-637	06/11/2023	10:15	Aquona S.A.U	06/11/2023	12:00
	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muestreo	Temp °C	
	Peralbillo	Depósito		Depósito	16.8	

Cód.	Parámetro	RD 3/2023	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	
------	-----------	-----------	--------------------	----------	---------------	--

Parámetros Físico-Químicos

09	Color	15	< 5,0	mg/L Pt-Co	ISE-T/L-07	± 12.2%
10	Turbidez.	0.8	< 0,30	UNF	ISE-T/L-19	± 25.4 %
12	pH	6,5->9,5	7,4	Und. pH	ISE-T/L-16	± 0.20
13	Conductividad	2500	1538	µS/cm a 20 °C	ISE-T/L-08	± 12.0 %
131	Dureza Total (CaCO3)	500	639	mg/L	IEE-T/L-20	16.8%
18	Cloro libre residual.	0,1->N.E.	1	mg/L	ISE-T/L-20	± 16.0 %

Parámetros Aniones

29	Fluoruro	1,5	0,4	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.4 %
30	* Cloruro	250	257	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.0 %
32	Nitrato	50	36	mg/L	IEE-T/L-32	± 11.8 %
34	Sulfato	250	192	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.0 %

Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	880	Especial	06/11/2023	08/11/2023	20/11/2023
Solicitante AQUONA					

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	143502-637	06/11/2023	10:15	Aquona S.A.U	06/11/2023	12:00
	Localidad	Punto de muestreo			Tipo punto muestreo	Temp °C
Peralbillo				Depósito	16.8	

Cód.	Parámetro	RD 3/2023	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	
Parámetros Cationes						
38	Sodio	200	145	mg/L	IEE-T/L-32	± 11.7 %
39	Potasio	10	< 5,0	mg/L	IEE-T/L-32	± 13.1 %
40	* Magnesio	30	74	mg/L	IEE-T/L-32	± 11.7 %
41	* Calcio	100	134	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.0 %

Observaciones

Este informe sólo afecta a la muestra analizada (N.E.=no especificado del RD 3/2023)

En Ciudad Real, a 20 de noviembre de 2023

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 3/2023

