



Avda. Rey Santo Nº 3  
13001 CIUDAD REAL

REF. LMF/jueves0718 - Análisis:660

**EXCMO. AYUNTAMIENTO  
MIGUELTURRA**

Ciudad Real, 18 de julio de 2024

ASUNTO:

**INFORMES DE ANALÍTICA**

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

ANÁLISIS		
660	PERALBILLO	RED

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

Atentamente:

MUÑOZ Firmado  
FERNANDO digitalmente por  
FERNANDEZ MUÑOZ  
EZ LORENA  
LORENA - 05688503M  
05688503 Fecha:  
2024.07.18  
M 09:27:38 +02'00'

Fdo: Laboratorio

## Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis 660	Tipo de análisis Especial		Fecha inicio 08/07/2024	Fecha finalización 11/07/2024	Fecha elaboración 17/07/2024
	Solicitante AQUONA					
MUESTRA	Ref. Muestra 143502-697	Fecha muestra 08/07/2024	Hora muestra 11:15	Muestra tomada por: Aquaona S.A.U	Fecha recep. 08/07/2024	Hora recep. 11:45
	Localidad Peralbillo			Punto de muestreo Red (Plaza de Miguelturra)	Tipo punto muestreo Red de Distribución	Temp °C 22,7
Cód.	Parámetro	RD 3/2023	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	
<b>Parámetros Microbiológicos</b>						
01	Bacterias coliformes	0	0	UFC en 100 mL	UNE-EN ISO 9308-1:2014 (Filtr. membrana)	
02	Escherichia coli	0	0	UFC en 100 mL	UNE-EN ISO 9308-1:2014 (Filtr. membrana)	
03	Enterococo	0	0	UFC en 100 mL	UNE-EN ISO 7899-2:2000 (Filtr. membrana)	
04	Clostridium perfringens	0	0	UFC en 100 mL	UNE-EN ISO 14189:2017 (Filtr. membrana)	
54	Recuento de colonias 22 °C	100	< 1	UFC en 1 mL	UNE-EN ISO 6222:1999	
<b>Parámetros Organolépticos</b>						
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	
<b>Parámetros Físico-Químicos</b>						
09	Color	15	< 5	mg/L Pt-Co	ISE-T/L-07 (Espectrofotometría)	± 12.2%
11	Turbidez	4	< 0,3	UNF	ISE-T/L-19 (Turbidimetría)	± 25.4 %
12	pH	6,5->9,5	7,3	Und. pH	ISE-T/L-16 (Potenciometría)	± 0.20
13	Conductividad	2500	1355	µS/cm a 20 °C	ISE-T/L-08 (Electrometría)	± 12.0 %
131	Dureza Total (CaCO <sub>3</sub> )	500	522	mg/L	IEE-T/L-20 (Cálculo)	± 16.8 %
19	Cloro libre residual	0,1->1	0,9	mg/L	ISE-T/L-20 (Espectrofotometría)	± 16.0 %
55	Carbono orgánico total	5	< 1,5	mg/L	IEE-T/L-59 (Combustión)	± 12.4 %

## Boletín de análisis

<b>ANÁLISIS</b>	<b>Nº Análisis</b>	<b>Tipo de análisis</b>	<b>Fecha inicio</b>	<b>Fecha finalización</b>	<b>Fecha elaboración</b>
	660	Especial	08/07/2024	11/07/2024	17/07/2024

<b>MUESTRA</b>	<b>Ref. Muestra</b>	<b>Fecha muestra</b>	<b>Hora muestra</b>	<b>Muestra tomada por:</b>	<b>Fecha recep.</b>	<b>Hora recep.</b>
	143502-697	08/07/2024	11:15	Aquona S.A.U	08/07/2024	11:45

<b>Localidad</b>	<b>Punto de muestreo</b>	<b>Tipo punto muestreo</b>	<b>Temp °C</b>
Peralbillo	Red (Plaza de Miguelturra)	Red de Distribución	22,7

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

## Parámetros Aniones

29	Fluoruro	1,5	0,3	mg/L	IEE-T/L-35 (C.I.)	± 12.8 %
30	Cloruro	250	247	mg/L	IEE-T/L-35 (C.I.)	± 12.3 %
32	Nitrato	50	34	mg/L	IEE-T/L-35 (C.I.)	± 12.7%
34	Sulfato	250	169	mg/L	IEE-T/L-35 (C.I.)	± 12.8 %

## Parámetros Cationes

38	Sodio	200	120	mg/L	IEE-T/L-32 (C.I.)	± 11.7 %
39	Potasio	10	< 5	mg/L	IEE-T/L-32 (C.I.)	± 13.1 %
40	Magnesio	30	63	mg/L	IEE-T/L-32 (C.I.)	± 11.7 %
41	Calcio	100	106	mg/L	IEE-T/L-32 (C.I.)	± 12.0 %

## Observaciones

Este informe sólo afecta a la muestra analizada (N.E.=no especificado del RD 3/2023)  
Todos los parámetros analizados cumplen con el RD 3/2023

En Ciudad Real, a 17 de julio de 2024

Jefe de Laboratorio

SANCHEZ  
 CARRETERO ANA -  
 71217651Z  
 71217651Z

Firmado  
 digitalmente por  
 SANCHEZ  
 CARRETERO ANA -  
 71217651Z  
 Fecha: 2024.07.17  
 15:13:40 +02'00'