



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  
FERNAND  
EZ  
LORENA -  
05688503  
M

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

Fdo: Laboratorio

## 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>Solicitante</b>				
	AQUONA				

<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 Microbiológicos

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	

### 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 (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 (CaCO3)	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>Solicitante</b>				
	AQUONA				

<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 -  
 O ANA -  
 71217651Z

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