



Avda. Rey Santo Nº 3  
13001 CIUDAD REAL

REF LPB/martes1226 - Análisis.966/968/969

**EXCMO. AYUNTAMIENTO  
MIGUELTURRA**

Ciudad Real, 26 de diciembre de 2023

ASUNTO:

**INFORMES DE ANALÍTICA**

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

ANÁLISIS			CALIFICACIÓN
966	MIGUELTURRA	RED	APTA PARA EL CONSUMO
968	PERALBILLO	SAL.ÓSMOSIS	-
969	PERALBILLO	DEPÓSITO	-

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

Atentamente:



Fdo: Laboratorio

### Boletín de análisis

ANÁLISIS		MUESTRA			
Nº Análisis	966	Ref. Muestra	143501-1785	Fecha muestra	11/12/2023
Tipo de análisis	Control A	Fecha recepción	11/12/2023	Fecha muestra	08:30
Solicitante	AQUONA	Muestra tomada por:	Aquona S.A.U	Punto de muestreo	Red (C/ Ramon y Cajal)
		Fecha inicio	11/12/2023	Tipo punto muestreo	Red de Distribución
		Fecha finalización	14/12/2023	Temp °C	13.3
		Fecha elaboración	22/12/2023		

Cód.	Parámetro	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo
------	-----------	--------------------	----------	---------------

Parámetros Microbiológicos				
01	Bacterias coliformes	0	UFC en 100 mL	ISE-T/L-05
02	Escherichia coli	0	UFC en 100 mL	ISE-T/L-05
03	Enterococo	0	UFC en 100 mL	ISE-T/L-11
54	Recuento de colonias 22 °C	100	UFC en 1 mL	ISE-T/L-13
Parámetros Organolépticos				
07	Olor	3	Ind. diluc. a 25 °C	ISE-T/L-15
08	Sabor	3	Ind. diluc. a 25 °C	ISE-T/L-17
Parámetros Físico-Químicos				
09	Color	15	mg/L Pt-Co	ISE-T/L-07
11	Turbidez	4	UNF	ISE-T/L-19
12	pH	6,5->9,5	Und. pH	ISE-T/L-16
13	Conductividad	2500	µS/cm a 20 °C	ISE-T/L-08
19	Cloro libre residual	0,1->1	mg/L	ISE-T/L-20

**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 22 de diciembre de 2023

Jefe de Laboratorio



**Boletín de análisis**

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	968	Especial	11/12/2023	14/12/2023	22/12/2023
	Solicitante AQUONA				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	143502-644	11/12/2023	10:30	Aquona S.A.U	11/12/2023	11:30
	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muestreo	Temp °C	
	Peralbillo	Salida ósmosis		Tratamiento	15.7	

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	6,9	Und. pH	ISE-T/L-16	± 0.20
13	Conductividad	2500	139	μS/cm a 20 °C	ISE-T/L-08	± 12.0 %
131	Dureza Total (CaCO <sub>3</sub> )	500	32	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 22 de diciembre de 2023

Jefe de Laboratorio





### Boletín de análisis

ANÁLISIS		MUESTRA	
Nº Análisis	969	Ref. Muestra	143502-645
Tipo de análisis	Especial	Fecha muestra	11/12/2023
Solicitante	AQUONA	Hora muestra	10:15
		Muestra tomada por:	Aquona S.A.U
		Punto de muestreo	Depósito
		Localidad	Peralbillo
			Depósito
			13,6

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
10	Turbidez.	0.8	> 0,30	UNF	ISE-T/L-19
12	pH	6,5->9,5	7,4	Und. pH	ISE-T/L-16
13	Conductividad	2500	1505	$\mu\text{S/cm a } 20^\circ\text{C}$	ISE-T/L-08
131	Dureza Total (CaCO3)	500	605	mg/L	ISE-T/L-20
18	Cloro libre residual.	0,1->N.E.	0,4	mg/L	ISE-T/L-20
Parámetros Aniones					
29	Fluoruro	1,5	0,4	mg/L	ISE-T/L-32
30	* Cloruro	250	258	mg/L	ISE-T/L-32
32	Nitrato	50	34	mg/L	ISE-T/L-32
34	Sulfato	250	186	mg/L	ISE-T/L-32

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
	969	Especial	11/12/2023	14/12/2023	22/12/2023
	Solicitante				
	AQUONA				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	143502-645	11/12/2023	10:15	Aquona S.A.U	11/12/2023	11:30
	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muestreo	Temp °C	
	Peralbillo	Depósito		Depósito	13.6	

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

#### Parámetros Cationes

38	Sodio	200	133	mg/L	IEE-T/L-32	± 11.7 %
39	Potasio	10	< 5,0	mg/L	IEE-T/L-32	± 13.1 %
40	* Magnesio	30	71	mg/L	IEE-T/L-32	± 11.7 %
41	* Calcio	100	126	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 22 de diciembre de 2023

Jefe de Laboratorio



