



Avda. Rey Santo Nº 3  
13001 CIUDAD REAL

REF. LPB/viernes0126 - Análisis:35/36/37/39

**EXCMO. AYUNTAMIENTO  
MIGUELTURRA**

Ciudad Real, 26 de enero de 2024

**ASUNTO:**

**INFORMES DE ANALÍTICA**

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

ANÁLISIS			CALIFICACIÓN
35	MIGUELTURRA	RED	APTA PARA EL CONSUMO
36	PERALBILLO	SALIDA ÓSMOSIS	-
37	PERALBILLO	DEPÓSITO	APTA PARA EL CONSUMO

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

Atentamente:

PEÑUELA  
BELMONTE  
LUCIA -  
057003585

Firmado digitalmente  
por PEÑUELA  
BELMONTE LUCIA -  
057003585  
Fecha: 2024.01.26  
10:29:08 +01'00'

Fdo: Laboratorio



Boletín de análisis

ANÁLISIS		MUESTRA			
Nº Análisis	35	Ref. Muestra	143501-1790	Fecha muestra	15/01/2024
Solicitante	AQUONA	Localidad	Miguelurra	Hora muestra	09:30
Tipo de análisis	Control A	Punto de muestreo	Aquona S.A.U	Muestra tomada por:	Aquona S.A.U
Fecha inicio	15/01/2024	Tipo punto muestreo	Red (C/ Calvario)	Fecha recep.	15/01/2024
Fecha finalización	18/01/2024	Red de Distribución		Temp °C	11:00
Fecha elaboración	25/01/2024				10.1

Cód.	Parámetro	RD 3/2023	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo
<b>Parámetros Microbiológicos</b>					
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
04	Recuento de colonias 22 °C	100	< 1	UFC en 1 mL	ISE-T/L-13
<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
11	Turbidez	4	> 0,30	UNF	ISE-T/L-19
12	pH	6,5->9,5	7,6	Und. pH	ISE-T/L-16
13	Conductividad	2500	358	µS/cm a 20 °C	ISE-T/L-08
19	Cloro libre residual	0,1->1	0,6	mg/L	ISE-T/L-20

Observaciones					
Este informe sólo afecta a la muestra analizada (N.º. =no especificado del RD 3/2023)					
Calificación Sanitaria					
AGUA APTA según las determinaciones efectuadas. (RD 3/2023)					

En Ciudad Real, a 25 de enero de 2024

Jefe de Laboratorio

**PENUELA**  
**BELMONTE**  
**LUCIA -**  
 057003585  
 Firmado digitalmente por  
 PENUELA BELMONTE  
 LUCIA - 057003585  
 Fecha: 2024.01.26  
 09:22:47 +01'00'

Laboratorio ETAP CRL - Autorización LMSA/CR/006 - Tfno. 926254545 - Ciudad Real

\*Los parámetros marcados con asterisco, incumplen el valor paramétrico del RD 3/2023



## Boletín de análisis

<b>ANÁLISIS</b>	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	36	Especial	15/01/2024	17/01/2024	25/01/2024
	Solicitante				
	AQUONA				

<b>MUESTRA</b>	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	143502-650	15/01/2024	10:15	Aquona S.A.U	15/01/2024	11:00
	Localidad	Punto de muestreo			Tipo punto muestreo	Temp °C
	Peralillo	Salida ósmosis			Tratamiento	13.3

Cód.	Parámetro	RD 3/2023	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	
<b>Parámetros Físico-Químicos</b>						
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	6,3	Und. pH	ISE-T/L-16	± 0.20
13	Conductividad	2500	< 250	µS/cm a 20 °C	ISE-T/L-08	± 12.0 %
131	Dureza Total (CaCO3)	500	< 20,0	mg/L	IEE-T/L-20	16.8%
<b>Parámetros Aniones</b>						
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 %
<b>Parámetros Cationes</b>						
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 25 de enero de 2024

Jefe de Laboratorio

PEÑUELA  
BELMONTE  
LUCIA -  
05700358SFirmado digitalmente  
por PEÑUELA  
BELMONTE LUCIA -  
05700358S  
Fecha: 2024.01.26  
09:23:44 +01'00'

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

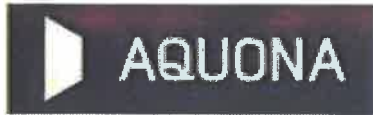
ANÁLISIS		MUESTRA			
Nº Análisis	37	Ref. Muestra	143502-651	Fecha muestra	15/01/2024
Solicitante	AQUONA	Localidad	Peralillo	Punto de muestreo	Depósito
Tipo de análisis	Control B	Fecha muestra	15/01/2024	Fecha recepción	11:00
Fecha inicio	15/01/2024	Muestra tomada por:	Aquona S.A.U	Tipo punto muestreo	Depósito
Fecha finalización	18/01/2024	Fecha recepción	15/01/2024	Temp °C	10.2
Fecha elaboración	25/01/2024				

Cód.	Parámetro	RD 3/2023	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo
<b>Parámetros Microbiológicos</b>					
01	* Bacterias coliformes	0	25	UFC en 100 mL	ISE-T/L-05
02	* Escherichia coli	0	1	UFC en 100 mL	ISE-T/L-05
03	* Enterococo	0	1	UFC en 100 mL	ISE-T/L-11
04	* Clostridium perfringens	0	3	UFC en 100 mL	ISE-T/L-04
05	Recuento de colonias 22 °C.	100	96	UFC en 1 mL	ISE-T/L-13
<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
10	Turbidez	0.8	> 0.30	UNF	ISE-T/L-19
12	pH	6,5->9,5	7,3	Und. pH	ISE-T/L-16
13	Conductividad	2500	1431	µS/cm a 20 °C	ISE-T/L-08
18	Cloro libre residual.	0,1->N.E.	0,9	mg/L	ISE-T/L-20

Observaciones					
Los parámetros 1, 2, 3, 4 y 5 cumplen en el análisis 39.					
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 25 de enero de 2024					
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
	39	Contranálisis	16/01/2024	19/01/2024	25/01/2024
	Solicitante AQUONA				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	143502-653	16/01/2024	11:30	Aquona S.A.U	16/01/2024	12:00
	Localidad			Punto de muestreo	Tipo punto muestreo	Temp °C
	Peralbillo		Depósito	Depósito		10.7

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
04	Clostridium perfringens	0	0	UFC en 100 mL	ISE-T/L-04

## Observaciones

Ref. Análisis anterior. 37  
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 25 de enero de 2024

Jefe de Laboratorio

PEÑUELA  
BELMONTE  
LUCIA -  
057003585

Firmado digitalmente  
por PEÑUELA  
BELMONTE LUCIA -  
057003585  
Fecha: 2024.01.26  
09:37:50 +01'00'

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

