

**Boletín de análisis**

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	259	Especial	08/05/2023	09/05/2023	17/05/2023
	Solicitante				
	AQUONA				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	143502-314	08/05/2023	10:15	Aquona S.A.U	08/05/2023	10:40
	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muestreo	Temp °C	
	Peralbillo	Rechazo ósmosis		Tratamiento	21,2	

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%
11	Turbidez	4	0,5	UNF	ISE-T/L-19	± 25.4 %
12	pH	6,5->9,5	7,2	Und. pH	ISE-T/L-16	± 0.20
13	Conductividad	2500	836	µS/cm a 20 °C	ISE-T/L-08	± 12.0 %
131	Dureza Total (CaCO3)	500	311	mg/L	IEE-T/L-20	16.8%

**Parámetros Aniones**

29	Fluoruro	1,5	0,3	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.4 %
30	Cloruro	250	121	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.0 %
32	Nitrato	50	17	mg/L	IEE-T/L-32	± 11.8 %
34	Sulfato	250	91	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.0 %

**Parámetros Cationes**

38	Sodio	200	74	mg/L	IEE-T/L-32	± 11.7 %
39	Potasio	10	< 5,0	mg/L	IEE-T/L-32	± 13.1 %
40	* Magnesio	30	38	mg/L	IEE-T/L-32	± 11.7 %
41	Calcio	100	63	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 17 de mayo 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
	258	Especial	08/05/2023	09/05/2023	17/05/2023
	Solicitante				
	AQUONA				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	143502-313	08/05/2023	09:55	Aquona S.A.U	08/05/2023	10:40
	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muestreo	Temp °C	
	Peralbillo	Captación Peralbillo		Captación	17.9	

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%
11	Turbidez	4	< 0,30	UNF	ISE-T/L-19	± 25.4 %
12	pH	6,5->9,5	7,2	Und. pH	ISE-T/L-16	± 0.20
13	Conductividad	2500	1601	µS/cm a 20 °C	ISE-T/L-08	± 12.0 %
131	Dureza Total (CaCO3)	500	642	mg/L	IEE-T/L-20	16.8%

**Parámetros Aniones**

29	Fluoruro	1,5	0,4	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.4 %
30	* Cloruro	250	255	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.0 %
32	Nitrato	50	34	mg/L	IEE-T/L-32	± 11.8 %
34	Sulfato	250	193	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.0 %

**Parámetros Cationes**

38	Sodio	200	140	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 17 de mayo 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
	257	Especial	08/05/2023	09/05/2023	17/05/2023
	Solicitante AQUONA				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	143502-312	08/05/2023	09:45	Aquona S.A.U	08/05/2023	10:40
	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muestreo	Temp °C	
	Peralbillo	Salida ósmosis		Tratamiento	21.5	

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	6,2	Und. pH	ISE-T/L-16	± 0.20
13	Conductividad	2500	< 133	µS/cm a 20 °C	ISE-T/L-08	± 12.0 %
131	Dureza Total (CaCO3)	500	36	mg/L	IEE-T/L-20	16.8%

**Parámetros Aniones**

29	Fluoruro	1,5	< 0,15	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.4 %
30	Cloruro	250	< 25	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.0 %
32	Nitrato	50	< 10	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 17 de mayo 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
	256	Especial	08/05/2023	09/05/2023	17/05/2023
	Solicitante				
	AQUONA				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	143502-311	08/05/2023	09:30	Aquona S.A.U	08/05/2023	10:40
	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muestreo	Temp °C	
	Peralbillo	Depósito		Depósito	19.6	

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

**Parámetros Físico-Químicos**

09	Color	15	< 5	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	7,3	Und. pH	ISE-T/L-16	± 0.20
13	Conductividad	2500	1337	µS/cm a 20 °C	ISE-T/L-08	± 12.0 %
131	* Dureza Total (CaCO3)	500	545	mg/L	IEE-T/L-20	16.8%

**Parámetros Aniones**

29	Fluoruro	1,5	0,4	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.4 %
30	Cloruro	250	205	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.0 %
32	Nitrato	50	28	mg/L	IEE-T/L-32	± 11.8 %
34	Sulfato	250	153	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.0 %

**Parámetros Cationes**

38	Sodio	200	116	mg/L	IEE-T/L-32	± 11.7 %
39	Potasio	10	< 5,0	mg/L	IEE-T/L-32	± 13.1 %
40	* Magnesio	30	63	mg/L	IEE-T/L-32	± 11.7 %
41	* Calcio	100	114	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 17 de mayo 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
	254	Control A	08/05/2023	11/05/2023	17/05/2023
	Solicitante AQUONA				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	143501-1714	08/05/2023	08:30	Aquona S.A.U	08/05/2023	09:20
	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muestreo	Temp °C	
	Miguelturra	Red (C/ Ramon y Cajal)		Red de Distribución	21.3	

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 Fisico-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	7,5	Und. pH	ISE-T/L-16	± 0,20
13	Conductividad	2500	417	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 17 de mayo de 2023

Jefe de Laboratorio



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



Avda. Rey Santo Nº 3  
13001 CIUDAD REAL

REF. LPB/jueves0518 - Análisis:254/256/257/258/259

**EXCMO. AYUNTAMIENTO  
MIGUELTURRA**

Ciudad Real, 18 de mayo de 2023

**ASUNTO:**

**INFORMES DE ANALÍTICA**

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

ANÁLISIS			CALIFICACIÓN
254	MIGUELTURRA	Red	APTA PARA EL CONSUMO
256	PERALBILLO	Depósito	-
257	PERALBILLO	Salida Ósmosis	-
258	PERALBILLO	Captación	-
259	PERALBILLO	Rechazo Ósmosis	-

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

Atentamente:



Fdo: Laboratorio