

Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	1169	Especial	12/11/2024	15/11/2024	19/11/2024
	Solicitante				
	AQUONA				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	142201-2012	12/11/2024	13:40	Aquona S.A.U	12/11/2024	14:40
	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muestreo	Temp °C	
	Ciudad Real	Red (C/ Santa Cruz de Mudela)		Red de Distribución	18,6	

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

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	0	UFC en 1 mL	UNE-EN ISO 6222:1999	

Parámetros Organolépticos

07	Olor	-	< 3	Ind. diluc. a 25 °C ISE-T/L-15 (Olor)		
08	Sabor	-	< 3	Ind. diluc. a 25 °C ISE-T/L-17 (Sabor)		

Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	1169	Especial	12/11/2024	15/11/2024	19/11/2024
	Solicitante				
	AQUONA				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	142201-2012	12/11/2024	13:40	Aquona S.A.U	12/11/2024	14:40
	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muestreo	Temp °C	
	Ciudad Real	Red (C/ Santa Cruz de Mudela)		Red de Distribución	18,6	

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

Parámetros Físico-Químicos

09	Color	-	< 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	7,9	Und. pH	ISE-T/L-16 (Potenciometría)	± 0.20
13	Conductividad	2500	353	μS/cm a 20 °C	ISE-T/L-08 (Electrometría)	± 12.0 %
131	Dureza Total (CaCO3)	-	145	mg/L	IEE-T/L-20 (Cálculo)	± 16.8 %
18	Cloro libre residual	0,1->N.E.	0,1	mg/L	ISE-T/L-20 (Espectrofotometría)	± 16.0 %
55	Carbono orgánico total	5	2,8	mg/L	IEE-T/L-59 (Combustión)	± 12.4 %

Parámetros Aniones

29	Fluoruro	1,5	< 0,3	mg/L	IEE-T/L-35 (C.I.)	± 12.8 %
30	Cloruro	250	34	mg/L	IEE-T/L-35 (C.I.)	± 12.3 %
32	Nitrato	50	< 10	mg/L	IEE-T/L-35 (C.I.)	± 12.7%
34	Sulfato	250	44	mg/L	IEE-T/L-35 (C.I.)	± 12.8 %

Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	1169	Especial	12/11/2024	15/11/2024	19/11/2024
	Solicitante				
	AQUONA				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	142201-2012	12/11/2024	13:40	Aquona S.A.U	12/11/2024	14:40
	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muestreo	Temp °C	
	Ciudad Real	Red (C/ Santa Cruz de Mudela)		Red de Distribución	18,6	

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

Parámetros Cationes

38	Sodio	200	< 20	mg/L	IEE-T/L-32 (C.I.)	± 11.7 %
39	Potasio	-	< 5	mg/L	IEE-T/L-32 (C.I.)	± 13.1 %
40	Magnesio	-	11	mg/L	IEE-T/L-32 (C.I.)	± 11.7 %
41	Calcio	-	41	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 19 de noviembre de 2024

Jefe de Laboratorio