

Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	206	Completo	13/04/2021	16/04/2021	23/04/2021
	Solicitante				
	AQUONA				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	142201-1443	12/04/2021	17:30	Aquona S.A.U	13/04/2021	08:00
	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muestreo	Temp °C	
	Ciudad Real	Red (Puerta Santa M ^a)		Red de Distribución	17.5	

Cód.	Parámetro	RD 140/2003	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	
------	-----------	-------------	--------------------	----------	---------------	--

Parámetros Microbiológicos

01	Bacterias coliformes	0	0	UFC en 100 mL	ISE-T/L-05	0
02	Escherichia coli	0	0	UFC en 100 mL	ISE-T/L-05	0
03	Enterococo	0	0	UFC en 100 mL	ISE-T/L-11	0
04	Clostridium perfringens	0	0	UFC en 100 mL	ISE-T/L-04	0
54	Recuento de colonias 22 °C	N.E.	< 1	UFC en 1 mL	ISE-T/L-13	0

Parámetros Organolépticos

07	Olor	3	< 3	Ind. diluc. a 25 °C	ISE-T/L-15	0
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	± 12.2%
11	Turbidez	5	< 0,30	UNF	ISE-T/L-19	± 25.2 %
12	pH	6,5->9,5	7,73	Und. pH	ISE-T/L-16	± 0.20
13	Conductividad	2500	396	µS/cm a 20 °C	ISE-T/L-08	± 12.0 %
14	Amonio	0,5	< 0,15	mg/L	ISE-T/L-01	± 17.7 %
16	Nitrito	0,5	< 0,03	mg/L	IEE-T/L-09	± 11.8 %
19	Cloro libre residual	0,1->1	0,32	mg/L	ISE-T/L-20	± 16.0 %
25	Dureza (TH)	N.E.	15,1	° F	IEE-T/L-13	± 16.8 %
35	Bicarbonato	N.E.	88,8	mg/L	IEE-T/L-17	± 12.3 %
55	Carbono orgánico total	N.E.	3,11	mg/L	IEE-T/L-59	± 12.4 %
73	Cianuros totales	50	< 5,0	µg/L	IEE-T/L-28	± 19.7 %

Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	206	Completo	13/04/2021	16/04/2021	23/04/2021
	Solicitante				
	AQUONA				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	142201-1443	12/04/2021	17:30	Aquona S.A.U	13/04/2021	08:00
	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muestreo	Temp °C	
	Ciudad Real	Red (Puerta Santa M ^a)		Red de Distribución	17.5	

Cód.	Parámetro	RD 140/2003	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo	
------	-----------	-------------	--------------------	----------	---------------	--

Parámetros Aniones

29	Fluoruro	1,5	< 0,30	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.4 %
30	Cloruro	250	44,3	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.0 %
32	Nitrato	50	11,5	mg/L	IEE-T/L-32	± 11.8 %
34	Sulfato	250	46,9	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.0 %

Parámetros Cationes

38	Sodio	200	20,8	mg/L	IEE-T/L-32	± 11.7 %
39	Potasio	N.E.	< 5,0	mg/L	IEE-T/L-32	± 13.1 %
40	Magnesio	N.E.	11,3	mg/L	IEE-T/L-32	± 11.7 %
41	Calcio	N.E.	41,8	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.0 %

Parámetros Metales

57	Cobre	2	< 0,20	mg/L	IEE-T/L-60	± 12.8 %
58	Cromo	50	< 5,0	µg/L	IEE-T/L-60	± 12.5 %
59	Níquel	20	< 6,0	µg/L	IEE-T/L-60	± 12.2 %
60	Plomo	10	< 1,0	µg/L	IEE-T/L-60	± 4.1 %
62	Aluminio	200	32,1	µg/L	IEE-T/L-60	± 13.6 %
63	Hierro	200	< 20,0	µg/L	IEE-T/L-60	± 13.3 %
64	Manganeso	50	< 5,0	µg/L	IEE-T/L-60	± 12.1 %
65	Arsénico	10	< 3,0	µg/L	IEE-T/L-60	± 12.1 %
67	Boro	1	< 0,3	mg/L	IEE-T/L-60	± 14.5 %
68	Selenio	10	< 3,0	µg/L	IEE-T/L-60	± 11.8 %
69	Cadmio	5	< 1,5	µg/L	IEE-T/L-60	± 12.2 %
70	Antimonio	5	< 1,5	µg/L	IEE-T/L-60	± 12.1 %
71	Mercurio	1	< 0,3	µg/L	IEE-T/L-60	± 9.9 %

Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	206	Completo	13/04/2021	16/04/2021	23/04/2021
	Solicitante				
	AQUONA				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	142201-1443	12/04/2021	17:30	Aquona S.A.U	13/04/2021	08:00
	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muestreo	Temp °C	
	Ciudad Real	Red (Puerta Santa M ^a)		Red de Distribución	17.5	

Observaciones

Este informe sólo afecta a la muestra analizada (N.E.=no especificado del RD 140/2003)

Calificación Sanitaria

AGUA APTA según las determinaciones efectuadas. (RD 140/2003)

En Ciudad Real, a 23 de abril de 2021

Jefe de Laboratorio



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