



Avda. Rey Santo Nº 3
13001 CIUDAD REAL

REF. LPB/viernes0112 - Análisis:929/6786538/7724189/930/7652508/7724190

**EXCMO. AYUNTAMIENTO
MIGUELTURRA**

Ciudad Real, 12 de enero de 2024

ASUNTO:

INFORMES DE ANALÍTICA

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

ANÁLISIS			CALIFICACIÓN
929	MIGUELTURRA	RED	APTA PARA EL CONSUMO
930	PERALBILLO	RED	APTA PARA EL CONSUMO

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

Atentamente:



Fdo: Laboratorio

Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	929	Completo	20/11/2023	24/11/2023	24/11/2023
	Solicitante				
	AQUONA				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	143501-1782	20/11/2023	08:30	Aquona S.A.U	20/11/2023	10:45
	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muestreo	Temp °C	
	Miguelturna	Red (C/ Calvario)		Red de Distribución	16.0	

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	
05	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%
10	Turbidez.	0.8	< 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
128	cloro combinado residual-	2	0,1	mg/L	ISE-T/L-20	0
13	Conductividad	2500	379	µS/cm a 20 °C	ISE-T/L-08	± 12.0 %
131	Dureza Total (CaCO3)	500	156	mg/L	IEE-T/L-20	16.8%
16	Nitrito	0,5	< 0,03	mg/L	IEE-T/L-09	± 11.8 %
19	Cloro libre residual	0,1->1	0,3	mg/L	ISE-T/L-20	± 16.0 %
35	Bicarbonato	N.E.	90	mg/L	IEE-T/L-17	± 12.3 %
55	Carbono orgánico total	5	2,7	mg/L	IEE-T/L-59	± 12.4 %
73	Cianuros totales	50	< 15	µg/L	IEE-T/L-28	± 19.7 %

Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	929	Completo	20/11/2023	24/11/2023	24/11/2023
	Solicitante				
	AQUONA				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	143501-1782	20/11/2023	08:30	Aquona S.A.U	20/11/2023	10:45
	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muestreo	Temp °C	
	Miguelturra	Red (C/ Calvario)		Red de Distribución	16.0	

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

Parámetros Aniones

29	Fluoruro	1,5	< 0,30	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.4 %
30	Cloruro	250	49	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.0 %
32	Nitrato	50	< 10,0	mg/L	IEE-T/L-32	± 11.8 %
34	Sulfato	250	50	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.0 %

Parámetros Cationes

38	Sodio	200	21	mg/L	IEE-T/L-32	± 11.7 %
39	Potasio	10	< 5,0	mg/L	IEE-T/L-32	± 13.1 %
40	Magnesio	30	13	mg/L	IEE-T/L-32	± 11.7 %
41	Calcio	100	41	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.0 %

Parámetros De caracterización

50	Indice de Langelier	0,5	-0,5	---	IEE-T/L-03	± 24.5 %
----	---------------------	-----	------	-----	------------	----------

Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis 929	Tipo de análisis Completo	Fecha inicio 20/11/2023	Fecha finalización 24/11/2023	Fecha elaboración 24/11/2023
	Solicitante AQUONA				

MUESTRA	Ref. Muestra 143501-1782	Fecha muestra 20/11/2023	Hora muestra 08:30	Muestra tomada por: Aquona S.A.U	Fecha recep. 20/11/2023	Hora recep. 10:45
	Localidad Miguelturra	Punto de muestreo Red (C/ Calvario)		Tipo punto muestreo Red de Distribución	Temp °C 16.0	

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

Parámetros Metales

57	Cobre	2	< 0,20	mg/L	IEE-T/L-60	± 12.8 %
58	Cromo total	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	23	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	1.5	< 0,30	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	10	< 1,5	µg/L	IEE-T/L-60	± 12.1 %
71	Mercurio	1	< 0,20	µg/L	IEE-T/L-60	± 9.9 %

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 24 de noviembre de 2023

Jefe de Laboratorio



Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	930	Completo	20/11/2023	24/11/2023	05/12/2023
	Solicitante				
	AQUONA				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	143502-640	20/11/2023	10:00	Aquona S.A.U	20/11/2023	10:45
	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muestreo	Temp °C	
	Peralbillo	Red (Pza. S. Marcos)		Red de Distribución	16.5	

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	
05	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%
10	Turbidez.	0.8	< 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
128	cloro combinado residual-	2	0,1	mg/L	ISE-T/L-20	0
13	Conductividad	2500	1502	µS/cm a 20 °C	ISE-T/L-08	± 12.0 %
131	* Dureza Total (CaCO3)	500	622	mg/L	IEE-T/L-20	16.8%
16	Nitrito	0,5	< 0,03	mg/L	IEE-T/L-09	± 11.8 %
18	Cloro libre residual.	0,1->N.E.	0,5	mg/L	ISE-T/L-20	± 16.0 %
35	Bicarbonato	N.E.	334	mg/L	IEE-T/L-17	± 12.3 %
55	Carbono orgánico total	5	< 1,5	mg/L	IEE-T/L-59	± 12.4 %
73	Cianuros totales	50	< 15,0	µg/L	IEE-T/L-28	± 19.7 %

Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	930	Completo	20/11/2023	24/11/2023	05/12/2023
	Solicitante				
	AQUONA				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	143502-640	20/11/2023	10:00	Aquona S.A.U	20/11/2023	10:45
	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muestreo	Temp °C	
	Peralbillo	Red (Pza. S. Marcos)		Red de Distribución	16.5	

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

Parámetros Aniones

29	Fluoruro	1,5	0,4	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.4 %
30	* Cloruro	250	279	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.0 %
32	Nitrato	50	36	mg/L	IEE-T/L-32	± 11.8 %
34	Sulfato	250	194	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.0 %

Parámetros Cationes

38	Sodio	200	136	mg/L	IEE-T/L-32	± 11.7 %
39	Potasio	10	< 5,0	mg/L	IEE-T/L-32	± 13.1 %
40	* Magnesio	30	72	mg/L	IEE-T/L-32	± 11.7 %
41	* Calcio	100	130	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.0 %

Parámetros De caracterización

50	Indice de Langelier	0,5	0,2	---	IEE-T/L-03	± 24.5 %
----	---------------------	-----	-----	-----	------------	----------

Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	930	Completo	20/11/2023	24/11/2023	05/12/2023
	Solicitante				
	AQUONA				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	143502-640	20/11/2023	10:00	Aquona S.A.U	20/11/2023	10:45
	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muestreo	Temp °C	
	Peralbillo	Red (Pza. S. Marcos)		Red de Distribución	16.5	

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

Parámetros Metales

57	Cobre	2	< 0,20	mg/L	IEE-T/L-60	± 12.8 %
58	Cromo total	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	48	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	µg/L	IEE-T/L-60	± 12.1 %
67	Boro	1.5	< 0,30	mg/L	IEE-T/L-60	± 14.5 %
68	Selenio	10	4	µg/L	IEE-T/L-60	± 11.8 %
69	Cadmio	5	< 1,5	µg/L	IEE-T/L-60	± 12.2 %
70	Antimonio	10	< 1,5	µg/L	IEE-T/L-60	± 12.1 %
71	Mercurio	1	< 0,20	µg/L	IEE-T/L-60	± 9.9 %

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 5 de diciembre de 2023

Jefe de Laboratorio



Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME N°: 3752996

ANÁLISIS N°: 7724190

MUESTRA REMITIDA POR: AQUONA S.A. - ETAP GASSET

DOMICILIO: Plaza Pío XII, nº 5

POBLACION: 30005-Palencia

DENOMINACIÓN MUESTRA: Peralbillo (Plaza San Marcos)

DESCRIPCIÓN MUESTRA: Vidrio topacio 125 mL (Tiosulfato sodico)(1), conteniendo agua de consumo

FECHA RECEPCIÓN: 5/12/2023

FECHA FINALIZACIÓN: 11/12/2023

Análisis realizado por INTERLAB Madrid. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 1190/2327;-INTERLAB S.L.U. con sede en C/Santa Leonor, 39 1ª planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 5/12/2023.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 3/2023	RESULTADOS	UNIDADES
Compuestos orgánicos volátiles				
1,2-Dicloroetano	IE-T/L-263 (GC/P&T/MS)	3	< 0.5 ± 25%	µg/L
Suma de Tricloroetano y Tetracloroetano	IE-T/L-263 (GC/P&T/MS)	10	< 0.5	µg/L
Tetracloroetano	IE-T/L-263 (GC/P&T/MS)		< 0.5 ± 25%	µg/L
Tricloroetano	IE-T/L-263 (GC/P&T/MS)		< 0.5 ± 25%	µg/L
Trihalometanos				
Suma de Trihalometanos	IE-T/L-263 (GC/P&T/MS)	100	6.6	µg/L
Bromodiclorometano	IE-T/L-263 (GC/P&T/MS)		< 5.0 ± 21%	µg/L
Bromoformo	IE-T/L-263 (GC/P&T/MS)		6.6 ± 21%	µg/L
Cloroformo	IE-T/L-263 (GC/P&T/MS)		< 5.0 ± 21%	µg/L
Dibromoclorometano	IE-T/L-263 (GC/P&T/MS)		< 5.0 ± 21%	µg/L
BTEXs				
Benceno	IE-T/L-263 (GC/P&T/MS)	1	< 0.3 ± 27%	µg/L

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 20/11/2023 HORA 10:00

Cloro Libre 0.48 pm

Cloro Total 0.53 ppm

Temp 16.5°

Los apartados señalados con el símbolo # corresponde a información suministrada por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de dicha información, ni se encuentra amparada por el alcance de acreditación. Este informe sólo afecta a la muestra analizada tal como se recibió y sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio.

El laboratorio dispone de la incertidumbre de sus medidas a disposición del cliente.

Aprobado en Interlab Madrid por Técnico Superior: Esther Sesmilo Carrasco, Director Técnico: Esther Sesmilo Carrasco.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de entidad certificadora.

Emitido en Madrid, 11 de Diciembre de 2023

Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 3778794

ANÁLISIS Nº: 6786538

MUESTRA REMITIDA POR: AQUONA S.A. - ETAP GASSET

DOMICILIO: Plaza Pío XII, nº 5

POBLACION: 30005-Palencia

DENOMINACIÓN MUESTRA: PM-RED-ARQUETA CALLE ANCHA ESQUINA CALLE CALVARIO-MIGUELTURRA-CR

DESCRIPCIÓN MUESTRA: Envase estéril de 50 ml (Tiosulfato Sódico)(1), Plástico estéril 500 mL (Tiosulf. Sódico)(1), Vial 50 mL (Na₂S₂O₃)(3), Vidrio topacio 250mL (Tiosulfato sodico)(1), conteniendo agua de consumo

FECHA RECEPCIÓN: 21/11/2023

FECHA FINALIZACIÓN: 9/01/2024

Análisis realizado por INTERLAB Madrid. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 1190/2327;-INTERLAB S.L.U. con sede en C/Santa Leonor, 39 1ª planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 21/11/2023.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 3/2023	RESULTADOS	UNIDADES
Aniones				
Bromatos	IE-T/L-276 (C. I.)	10	<3 ± 18%	µg/L
Hidrocarburos aromaticos policiclicos				
Benzo-a-pireno	IE-T/L-274 (SBPE-CG/MS)	0.01	< 0.003 ± 25%	µg/L
Suma de 4 Hidrocarburos Aromáticos Policiclicos	IE-T/L-274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.020	µg/L
Benzo-(g,h,i)-perileno	IE-T/L-274 (SBPE-CG/MS)		< 0.009 ± 24%	µg/L
Benzo-b-fluoranteno	IE-T/L-274 (SBPE-CG/MS)		< 0.009 ± 24%	µg/L
Benzo-k-fluoranteno	IE-T/L-274 (SBPE-CG/MS)		< 0.009 ± 24%	µg/L
Indeno-(1,2,3-c,d)-pireno	IE-T/L-274 (SBPE-CG/MS)		< 0.009 ± 25%	µg/L
Plaguicidas organoclorados				
Aldrin	IE-T/L-274 (SBPE-CG/MS)	0.03	< 0.009 ± 26%	µg/L
Dieldrin	IE-T/L-274 (SBPE-CG/MS)	0.03	< 0.009 ± 26%	µg/L
Heptaclor	IE-T/L-274 (SBPE-CG/MS)	0.03	< 0.009 ± 26%	µg/L
Heptaclor epóxido	IE-T/L-274 (SBPE-CG/MS)	0.03	< 0.009 ± 26%	µg/L
Cianotoxinas				
Suma de microcistinas	MAD-C-PE-0265 (HPLC/MS/MS)		< 0.50	µg/L
Microcistina-LA	MAD-C-PE-0265 (HPLC/MS/MS)		< 0.25 ± 19%	µg/L
Microcistina-LR	MAD-C-PE-0265 (HPLC/MS/MS)	1	< 0.25 ± 18%	µg/L
Microcistina-RR	MAD-C-PE-0265 (HPLC/MS/MS)		< 0.25 ± 19%	µg/L
Microcistina-YR	MAD-C-PE-0265 (HPLC/MS/MS)		< 0.25 ± 20%	µg/L
E. de tratamiento y espec. de producto				
Acrlamida	MAD-C-PE-0266 (HPLC/MS/MS)	0.1	< 0.025 ± 26%	µg/L
Cloruro de vinilo	IE-T/L-263 (GC/P&T/MS)	0.5	< 0.15 ± 24%	µg/L
* Epiclorhidrina	IE-T/L-MAD-0284 CG/P&T/MS	0.1	< 0.03 ± 24%	µg/L
Caracteres microbiológicos				
Colifagos somáticos	UNE EN ISO 10705-2:2002 (SM) y UNE EN ISO 10705-3:2021 (Concentración)	0	0	u.f.p./100mL

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 20/11/2023 HORA 08:30

Cloro Libre 0.30 ppm

* Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación de ENAC.

INTERLAB LABORATORIOS, S.L. CIF B-87443032 C/ Sta. Leonor, 39. 28037 Madrid Tel.: 911844211 WWW.INTERLAB.ES

Página 1 de 2



DATOS GENERALES**INFORME Nº:** 3778794**# INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE**Cloro total 0.43 ppm
Cloro Combinado 0.13 ppm
Temp 16°C**OBSERVACIONES**

Resultado de Colifagos: de 1 a 2 ufp se interpreta como organismo presente y de 3 a 9 ufp como recuento estimado..

Los apartados señalados con el símbolo # corresponde a información suministrada por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de dicha información, ni se encuentra amparada por el alcance de acreditación. Este informe sólo afecta a la muestra analizada tal como se recibió y sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio.

El laboratorio dispone de la incertidumbre de sus medidas a disposición del cliente.

Aprobado en Interlab Madrid por Técnico Superior: Inmaculada Simón De Pablo, Director Técnico: Esther Sesmilo Carrasco.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de entidad certificadora.

Emitido en Madrid, 9 de Enero de 2024

Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 3752995

ANÁLISIS Nº: 7724189

MUESTRA REMITIDA POR: AQUONA S.A. - ETAP GASSET

DOMICILIO: Plaza Pío XII, nº 5

POBLACION: 30005-Palencia

DENOMINACIÓN MUESTRA: PM-RED-ARQUETA CALLE ANCHA ESQUINA CALLE CALVARIO-MIGUELTURRA-CR

DESCRIPCIÓN MUESTRA: Vidrio topacio 125 mL (Tiosulfato sodico)(1), conteniendo agua de consumo

FECHA RECEPCIÓN: 5/12/2023

FECHA FINALIZACIÓN: 11/12/2023

Análisis realizado por INTERLAB Madrid. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 1190/2327;-INTERLAB S.L.U. con sede en C/Santa Leonor, 39 1ª planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 5/12/2023.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 3/2023	RESULTADOS	UNIDADES
Compuestos orgánicos volátiles				
1,2-Dicloroetano	IE-T/L-263 (GC/P&T/MS)	3	< 0.5 ± 25%	µg/L
Suma de Tricloroetano y Tetracloroetano	IE-T/L-263 (GC/P&T/MS)	10	< 0.5	µg/L
Tetracloroetano	IE-T/L-263 (GC/P&T/MS)		< 0.5 ± 25%	µg/L
Tricloroetano	IE-T/L-263 (GC/P&T/MS)		< 0.5 ± 25%	µg/L
Trihalometanos				
Suma de Trihalometanos	IE-T/L-263 (GC/P&T/MS)	100	28.5	µg/L
Bromodiclorometano	IE-T/L-263 (GC/P&T/MS)		< 5.0 ± 21%	µg/L
Bromoformo	IE-T/L-263 (GC/P&T/MS)		18.3 ± 21%	µg/L
Cloroformo	IE-T/L-263 (GC/P&T/MS)		< 5.0 ± 21%	µg/L
Dibromoclorometano	IE-T/L-263 (GC/P&T/MS)		10.2 ± 21%	µg/L
BTEXs				
Benceno	IE-T/L-263 (GC/P&T/MS)	1	< 0.3 ± 27%	µg/L

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 20/11/2023 HORA 08:30

Cloro Libre 0.30 pm

Cloro Total 0.43 ppm

Temp 16.0º

Los apartados señalados con el símbolo # corresponde a información suministrada por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de dicha información, ni se encuentra amparada por el alcance de acreditación. Este informe sólo afecta a la muestra analizada tal como se recibió y sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio.

El laboratorio dispone de la incertidumbre de sus medidas a disposición del cliente.

Aprobado en Interlab Madrid por Técnico Superior: Esther Sesmilo Carrasco, Director Técnico: Esther Sesmilo Carrasco.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de entidad certificadora.

Emitido en Madrid, 11 de Diciembre de 2023

Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 3778855

ANÁLISIS Nº: 7652508

MUESTRA REMITIDA POR: AQUONA S.A. - ETAP GASSET

DOMICILIO: Plaza Pío XII, nº 5

POBLACION: 30005-Palencia

DENOMINACIÓN MUESTRA: Red Peralvillo plaza San Marcos

DESCRIPCIÓN MUESTRA: Envase estéril de 50 ml (Tiosulfato Sódico)(1), Plástico estéril 500 mL (Tiosulf. Sódico)(1), Vial 50 mL (Na₂S₂O₃)(3), Vidrio topacio 250mL (Tiosulfato sodico)(1), conteniendo agua de consumo

FECHA RECEPCIÓN: 21/11/2023

FECHA FINALIZACIÓN: 9/01/2024

Análisis realizado por INTERLAB Madrid. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 1190/2327;-INTERLAB S.L.U. con sede en C/Santa Leonor, 39 1ª planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 21/11/2023.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 3/2023	RESULTADOS	UNIDADES
Aniones				
Bromatos	IE-T/L-276 (C. I.)	10	<3 ± 18%	µg/L
Hidrocarburos aromaticos policiclicos				
Benzo-a-pireno	IE-T/L-274 (SBPE-CG/MS)	0.01	< 0.003 ± 25%	µg/L
Suma de 4 Hidrocarburos Aromáticos Policiclicos	IE-T/L-274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.020	µg/L
Benzo-(g,h,i)-perileno	IE-T/L-274 (SBPE-CG/MS)		< 0.009 ± 24%	µg/L
Benzo-b-fluoranteno	IE-T/L-274 (SBPE-CG/MS)		< 0.009 ± 24%	µg/L
Benzo-k-fluoranteno	IE-T/L-274 (SBPE-CG/MS)		< 0.009 ± 24%	µg/L
Indeno-(1,2,3-c,d)-pireno	IE-T/L-274 (SBPE-CG/MS)		< 0.009 ± 25%	µg/L
Plaguicidas organoclorados				
Aldrin	IE-T/L-274 (SBPE-CG/MS)	0.03	< 0.009 ± 26%	µg/L
Dieldrin	IE-T/L-274 (SBPE-CG/MS)	0.03	< 0.009 ± 26%	µg/L
Heptaclor	IE-T/L-274 (SBPE-CG/MS)	0.03	< 0.009 ± 26%	µg/L
Heptaclor epóxido	IE-T/L-274 (SBPE-CG/MS)	0.03	< 0.009 ± 26%	µg/L
Cianotoxinas				
Suma de microcistinas	MAD-C-PE-0265 (HPLC/MS/MS)		< 0.50	µg/L
Microcistina-LA	MAD-C-PE-0265 (HPLC/MS/MS)		< 0.25 ± 19%	µg/L
Microcistina-LR	MAD-C-PE-0265 (HPLC/MS/MS)	1	< 0.25 ± 18%	µg/L
Microcistina-RR	MAD-C-PE-0265 (HPLC/MS/MS)		< 0.25 ± 19%	µg/L
Microcistina-YR	MAD-C-PE-0265 (HPLC/MS/MS)		< 0.25 ± 20%	µg/L
E. de tratamiento y espec. de producto				
Acrlamida	MAD-C-PE-0266 (HPLC/MS/MS)	0.1	< 0.025 ± 26%	µg/L
Cloruro de vinilo	IE-T/L-263 (GC/P&T/MS)	0.5	< 0.15 ± 24%	µg/L
* Epiclorhidrina	IE-T/L-MAD-0284 CG/P&T/MS	0.1	< 0.03 ± 24%	µg/L
Caracteres microbiológicos				
Colifagos somáticos	UNE EN ISO 10705-2:2002 (SM) y UNE EN ISO 10705-3:2021 (Concentración)	0	0	u.f.p./100mL

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 20/11/2023

Cloro libre 0.48 ppm

* Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación de ENAC.

INTERLAB LABORATORIOS, S.L. CIF B-87443032 C/ Sta. Leonor, 39. 28037 Madrid Tel.: 911844211 WWW.INTERLAB.ES

Página 1 de 2

DATOS GENERALES**INFORME Nº:** 3778855**# INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE**

Cloro total 0.53 ppm

Cloro Combinado 0.05 ppm

OBSERVACIONES

Resultado de Colifagos: de 1 a 2 ufp se interpreta como organismo presente y de 3 a 9 ufp como recuento estimado..

Los apartados señalados con el símbolo # corresponde a información suministrada por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de dicha información, ni se encuentra amparada por el alcance de acreditación. Este informe sólo afecta a la muestra analizada tal como se recibió y sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio.

El laboratorio dispone de la incertidumbre de sus medidas a disposición del cliente.

Aprobado en Interlab Madrid por Técnico Superior: Inmaculada Simón De Pablo, Director Técnico: Esther Sesmilo Carrasco.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de entidad certificadora.

Emitido en Madrid, 9 de Enero de 2024