

MANCOMUNIDAD DE SERVICIOS GASSET

Ciudad Real, 14 de septiembre de 2020

ASUNTO:

INFORMES DE ANALÍTICA

Adjunto remitimos informes de analítica de agua potable según el RD 140/2003.

ANÁLISIS (Semana 32)			CALIFICACIÓN
414	MANCOMUNIDAD DE SERVICIOS GASSET	ENTRADA ETAP	-
415	MANCOMUNIDAD DE SERVICIOS GASSET	SALIDA ETAP	APTA PARA EL CONSUMO
420	MANCOMUNIDAD DE SERVICIOS GASSET	DEPÓSITO DON GIL	APTA PARA EL CONSUMO
421	MANCOMUNIDAD DE SERVICIOS GASSET	DEP.GASSET	APTA PARA EL CONSUMO
432	MANCOMUNIDAD DE SERVICIOS GASSET	SALIDA ETAP	APTA PARA EL CONSUMO
435	MANCOMUNIDAD DE SERVICIOS GASSET	SALIDA ETAP	APTA PARA EL CONSUMO

Se incluyen análisis tipo Completo.

Debido a necesidades en el laboratorio, parte de los parámetros (Cianuros, microcistinas, índice de Langelier, VOC's y SVOC`s) han sido analizados por el laboratorio externo Interlab. Se adjunta análisis correspondientes.

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

Atentamente:



Fdo: Adjunto Laboratorio

Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	435	Control A	07/08/2020	10/08/2020	03/09/2020
	Solicitante				
	AQUONA				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	142204-1642	07/08/2020	10:15	Aquona S.A.U	07/08/2020	10:15
	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muestreo	Temp °C	
	Mancomunidad de Servicios Gasset	Salida ETAP		Tratamiento	27,2	

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

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%
10	Turbidez.	1	< 0,30	UNF	ISE-T/L-19	± 25.2 %
12	pH	6,5->9,5	7,30	Und. pH	ISE-T/L-07	± 0.20
13	Conductividad	2500	372	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 %
18	Cloro libre residual.	0,1->N.E.	0,47	mg/L	ISE-T/L-20	± 16.0 %

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 3 de septiembre de 2020

Jefe de Laboratorio



Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 2788412

ANÁLISIS Nº: 5425637

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

DOMICILIO: Plaza Pío XII, nº 5

POBLACION: 30005-Palencia

DENOMINACIÓN MUESTRA: Depósito Don Gil

DESCRIPCIÓN MUESTRA: Vidrio Topacio 100mL. (Tiosulfato Sodico)(1), conteniendo agua potable

FECHA RECEPCIÓN: 4/08/2020

FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 5/08/2020

Análisis realizado por INTERLAB Murcia. C/ Olof Palme, nº 12- 30009 MURCIA. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 1190/LE2329- Tel. 968 29 73 63 - Fax 968 29 73 75:

Fecha inicio análisis 4/08/2020.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
Trihalometanos				
Suma de Trihalometanos	Cromatografía de gases F-MU-PE-003	100	78.3	µg/L
Bromodiclorometano	Cromatografía de gases MU-F-PE-003		5.0 ± 30%	µg/L
Bromoformo	Cromatografía de gases MU-F-PE-003		48.8 ± 30%	µg/L
Cloroformo	Cromatografía de gases MU-F-PE-003		< 5.0 ± 30%	µg/L
Dibromoclorometano	Cromatografía de gases MU-F-PE-003		24.5 ± 30%	µg/L

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 3/08/2020

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. Este informe sólo afecta a la muestra analizada tal como se recibió. 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 Murcia por Técnico Superior: Rosa Martínez Gómez, Director Técnico: Ginés Ortiz Amorós.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

Emitido en Murcia, 5 de Agosto de 2020

Informe de análisis

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

DATOS GENERALES	
INFORME Nº:	2791012
ANÁLISIS Nº:	5428074
MUESTRA REMITIDA POR:	AQUONA S.A. - ETAP GASSET
DOMICILIO:	Plaza Pío XII, nº 5
POBLACION:	30005-Palencia
# DENOMINACIÓN MUESTRA:	Deposito Don Gil
DESCRIPCIÓN MUESTRA:	Plástico de 250 mL(1), Tubo estéril 50 mL(1), Vidrio topacio de 100 mL(1), Vidrio topacio de 500 mL(1), conteniendo agua potable
FECHA RECEPCIÓN:	4/08/2020
FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:	7/08/2020

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 4/08/2020.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres Físico-Químicos				
Cianuros totales	MAD-E-PE-014 (UV/VIS-FIAS)	50	< 15 ± 12%	µg/L
Indice de Langelier	MAD-G-PE-0272 Indice de Langelier (Cálculo)		0.17 ± 17%	--
Bicarbonatos	MAD-G-PE-0121 (Volumetría)		98 ± 12%	mg/L
Calcio	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)		35 ± 13%	mg/L
Carbonatos	MAD-G-PE-0121 (Volumetría)		< 3 ± 12%	mg/L
Conductividad a 20°C	MAD-G-PE-0042 Conductividad	2500	384 ± 6.5%	µS/cm
pH	MAD-G-PE-0024 pH	6.5-9.5	8.1 ± 0.1	U. pH.
* Temperatura	MAD-G-PE-0258 (Termometría)		21.4 ± 0.5°C	°C
Compuestos orgánicos volátiles				
1,2-Dicloroetano	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS	3	< 0.5 ± 25%	µg/L
Suma de Tricloroetano y Tetracloroetano	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS	10	< 0.5	µg/L
Tetracloroetano	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS		< 0.5 ± 24%	µg/L
Tricloroetano	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS		< 0.5 ± 25%	µg/L
BTEXs				
Benceno	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS	1	< 0.3 ± 24%	µg/L
Hidrocarburos aromaticos policiclicos				
Benzo-a-pireno	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.01	< 0.003 ± 25%	µg/L
Suma de 4 Hidrocarburos Aromaticos Policiclicos	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.020	µg/L
Benzo-(g,h,i)-perileno	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)		< 0.009 ± 24%	µg/L
Benzo-b-fluoranteno	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)		< 0.009 ± 24%	µg/L
Benzo-k-fluoranteno	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)		< 0.009 ± 24%	µg/L
Indeno-(1,2,3-c,d)-pireno	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)		< 0.009 ± 25%	µg/L
Plaguicidas organoclorados				
Aldrin	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.03	< 0.009 ± 26%	µg/L
Dieldrín	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.03	< 0.009 ± 26%	µg/L
Heptaclor	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.03	< 0.009 ± 26%	µg/L
Heptaclor epóxido	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.03	< 0.009 ± 26%	µg/L

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 3/08/2020

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 2791012

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

cloro 0.10ppm

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. Este informe sólo afecta a la muestra analizada tal como se recibió. 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: María José Vázquez.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

Emitido en Madrid, 7 de Agosto de 2020

Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 2788411

ANÁLISIS Nº: 5425636

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

DOMICILIO: Plaza Pío XII, nº 5

POBLACION: 30005-Palencia

DENOMINACIÓN MUESTRA: Depósito Gasset

DESCRIPCIÓN MUESTRA: Vidrio Topacio 100mL. (Tiosulfato Sodico)(1), conteniendo agua potable

FECHA RECEPCIÓN: 4/08/2020

FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 5/08/2020

Análisis realizado por INTERLAB Murcia. C/ Olof Palme, nº 12- 30009 MURCIA. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 1190/LE2329- Tel. 968 29 73 63 - Fax 968 29 73 75:

Fecha inicio análisis 4/08/2020.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
Trihalometanos				
Suma de Trihalometanos	Cromatografía de gases F-MU-PE-003	100	70.1	µg/L
Bromodiclorometano	Cromatografía de gases MU-F-PE-003		< 5.0 ± 30%	µg/L
Bromoformo	Cromatografía de gases MU-F-PE-003		48.0 ± 30%	µg/L
Cloroformo	Cromatografía de gases MU-F-PE-003		< 5.0 ± 30%	µg/L
Dibromoclorometano	Cromatografía de gases MU-F-PE-003		22.1 ± 30%	µg/L

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 3/08/2020

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. Este informe sólo afecta a la muestra analizada tal como se recibió. 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 Murcia por Técnico Superior: Rosa Martínez Gómez, Director Técnico: Ginés Ortiz Amorós.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

Emitido en Murcia, 5 de Agosto de 2020

Informe de análisis

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

DATOS GENERALES	
INFORME Nº:	2791011
ANÁLISIS Nº:	5428073
MUESTRA REMITIDA POR:	AQUONA S.A. - ETAP GASSET
DOMICILIO:	Plaza Pío XII, nº 5
POBLACION:	30005-Palencia
# DENOMINACIÓN MUESTRA:	Deposito Gasset
DESCRIPCIÓN MUESTRA:	Plástico de 500 mL(1), Tubo estéril 50 ml (NaOH)(1), Vial 50 mL (Na ₂ S ₂ O ₃)(2), Vidrio topacio 250mL (Tiosulfato sodico)(1), conteniendo agua potable
FECHA RECEPCIÓN:	4/08/2020
FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:	7/08/2020

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 4/08/2020.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres Físico-Químicos				
Cianuros totales	MAD-E-PE-014 (UV/VIS-FIAS)	50	< 15 ± 12%	µg/L
Indice de Langelier	MAD-G-PE-0272 Indice de Langelier (Cálculo)		0.17 ± 17%	--
Bicarbonatos	MAD-G-PE-0121 (Volumetría)		99 ± 12%	mg/L
Calcio	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)		38 ± 13%	mg/L
Carbonatos	MAD-G-PE-0121 (Volumetría)		< 3 ± 12%	mg/L
Conductividad a 20°C	MAD-G-PE-0042 Conductividad	2500	383 ± 6.5%	µS/cm
pH	MAD-G-PE-0024 pH	6.5-9.5	8.1 ± 0.1	U. pH.
* Temperatura	MAD-G-PE-0258 (Termometría)		21.3 ± 0.5°C	°C
Compuestos orgánicos volátiles				
1,2-Dicloroetano	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS	3	< 0.5 ± 25%	µg/L
Suma de Tricloroetano y Tetracloroetano	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS	10	< 0.5	µg/L
Tetracloroetano	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS		< 0.5 ± 24%	µg/L
Tricloroetano	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS		< 0.5 ± 25%	µg/L
BTEXs				
Benceno	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS	1	< 0.3 ± 24%	µg/L
Hidrocarburos aromaticos policiclicos				
Benzo-a-pireno	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.01	< 0.003 ± 25%	µg/L
Suma de 4 Hidrocarburos Aromaticos Policiclicos	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.020	µg/L
Benzo-(g,h,i)-perileno	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)		< 0.009 ± 24%	µg/L
Benzo-b-fluoranteno	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)		< 0.009 ± 24%	µg/L
Benzo-k-fluoranteno	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)		< 0.009 ± 24%	µg/L
Indeno-(1,2,3-c,d)-pireno	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)		< 0.009 ± 25%	µg/L
Plaguicidas organoclorados				
Aldrin	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.03	< 0.009 ± 26%	µg/L
Dieldrín	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.03	< 0.009 ± 26%	µg/L
Heptaclor	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.03	< 0.009 ± 26%	µg/L
Heptaclor epóxido	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.03	< 0.009 ± 26%	µg/L

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 3/08/2020

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 2791011

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

cloro 0.15ppm

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. Este informe sólo afecta a la muestra analizada tal como se recibió. 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: María José Vázquez.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

Emitido en Madrid, 7 de Agosto de 2020

Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 2788319

ANÁLISIS Nº: 5430016

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

DOMICILIO: Plaza Pío XII, nº 5

POBLACION: 30005-Palencia

DENOMINACIÓN MUESTRA: SALIDA ETAP GASSET

DESCRIPCIÓN MUESTRA: Vidrio Topacio 100mL. (Tiosulfato Sodico)(1), conteniendo conteniendo agua potable

FECHA RECEPCIÓN: 4/08/2020

FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 5/08/2020

Análisis realizado por INTERLAB Murcia. C/ Olof Palme, nº 12- 30009 MURCIA. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 1190/LE2329- Tel. 968 29 73 63 - Fax 968 29 73 75:

Fecha inicio análisis 4/08/2020.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
Trihalometanos				
Suma de Trihalometanos	Cromatografía de gases F-MU-PE-003	100	33.8	µg/L
Bromodiclorometano	Cromatografía de gases MU-F-PE-003		11.0 ± 30%	µg/L
Bromoformo	Cromatografía de gases MU-F-PE-003		14.0 ± 30%	µg/L
Cloroformo	Cromatografía de gases MU-F-PE-003		< 5.0 ± 30%	µg/L
Dibromoclorometano	Cromatografía de gases MU-F-PE-003		8.8 ± 30%	µg/L

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 3/08/2020

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. Este informe sólo afecta a la muestra analizada tal como se recibió. 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 Murcia por Técnico Superior: Rosa Martínez Gómez, Director Técnico: Ginés Ortiz Amorós.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

Emitido en Murcia, 5 de Agosto de 2020

Informe de análisis

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

DATOS GENERALES	
INFORME Nº:	2791013
ANÁLISIS Nº:	5428077
MUESTRA REMITIDA POR:	AQUONA S.A. - ETAP GASSET
DOMICILIO:	Plaza Pío XII, nº 5
POBLACION:	30005-Palencia
# DENOMINACIÓN MUESTRA:	Salida ETAP
DESCRIPCIÓN MUESTRA:	Plástico de 250 mL(1), Tubo estéril 50 mL(2), Vidrio topacio de 100 mL(1), Vidrio topacio de 250 mL(1), conteniendo agua potable
FECHA RECEPCIÓN:	4/08/2020
FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:	7/08/2020

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 4/08/2020.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres Físico-Químicos				
Cianuros totales	MAD-E-PE-014 (UV/VIS-FIAS)	50	< 15 ± 12%	µg/L
Indice de Langelier	MAD-G-PE-0272 Indice de Langelier (Cálculo)		-0.13 ± 17%	--
Bicarbonatos	MAD-G-PE-0121 (Volumetría)		100 ± 12%	mg/L
Calcio	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)		36 ± 13%	mg/L
Carbonatos	MAD-G-PE-0121 (Volumetría)		< 3 ± 12%	mg/L
Conductividad a 20°C	MAD-G-PE-0042 Conductividad	2500	382 ± 6.5%	µS/cm
pH	MAD-G-PE-0024 pH	6.5-9.5	7.8 ± 0.1	U. pH.
* Temperatura	MAD-G-PE-0258 (Termometría)		21.4 ± 0.5°C	°C
Compuestos orgánicos volátiles				
1,2-Dicloroetano	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS	3	< 0.5 ± 25%	µg/L
Suma de Tricloroetano y Tetracloroetano	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS	10	< 0.5	µg/L
Tetracloroetano	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS		< 0.5 ± 24%	µg/L
Tricloroetano	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS		< 0.5 ± 25%	µg/L
BTEXs				
Benceno	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS	1	< 0.3 ± 24%	µg/L
Hidrocarburos aromaticos policiclicos				
Benzo-a-pireno	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.01	< 0.003 ± 25%	µg/L
Suma de 4 Hidrocarburos Aromaticos Policiclicos	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.020	µg/L
Benzo-(g,h,i)-perileno	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)		< 0.009 ± 24%	µg/L
Benzo-b-fluoranteno	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)		< 0.009 ± 24%	µg/L
Benzo-k-fluoranteno	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)		< 0.009 ± 24%	µg/L
Indeno-(1,2,3-c,d)-pireno	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)		< 0.009 ± 25%	µg/L
Plaguicidas organoclorados				
Aldrin	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.03	< 0.009 ± 26%	µg/L
Dieldrín	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.03	< 0.009 ± 26%	µg/L
Heptaclor	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.03	< 0.009 ± 26%	µg/L
Heptaclor epóxido	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.03	< 0.009 ± 26%	µg/L
Cianotoxinas				
Suma de microcistinas	MAD-C-PE-0265 (HPLC/MS/MS)	1	< 0.50	µg/L
Microcistina-LA	MAD-C-PE-0265 (HPLC/MS/MS)		< 0.25 ± 19%	µg/L

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

DATOS GENERALES
INFORME Nº: 2791013

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
Microcistina-LR	MAD-C-PE-0265 (HPLC/MS/MS)		< 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

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 3/08/2020

cloro 0.50ppm

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. Este informe sólo afecta a la muestra analizada tal como se recibió. 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: María José Vázquez.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

Emitido en Madrid, 7 de Agosto de 2020

Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	414	Especial	03/08/2020	03/09/2020	04/09/2020
	Solicitante				
	AQUONA				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	142204-1636	03/08/2020	08:30	Aquona S.A.U	03/08/2020	08:30
	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muestreo	Temp °C	
	Mancomunidad de Servicios Gasset	Entrada ETAP		Captación	24,7	

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

Parámetros Organolépticos

07	Olor	3	< 3	Ind. diluc. a 25 °C	ISE-T/L-15	0
----	------	---	-----	---------------------	------------	---

Parámetros Fisico-Químicos

09	Color	15	28,6	mg/L Pt-Co	ISE-T/L-07	± 12.2%
11	Turbidez	5	4,86	UNF	ISE-T/L-19	± 25.2 %
12	pH	6,5->9,5	8,46	Und. pH	ISE-T/L-07	± 0.20
13	Conductividad	2500	369	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 %
15	Nitrito.	0,1	< 0,03	mg/L	IEE-T/L-09	± 11.8 %
25	Dureza (TH)	N.E.	15,4	° F	IEE-T/L-13	± 16.8 %
55	Carbono orgánico total	N.E.	4,53	mg/L	IEE-T/L-59	± 12.4 %

Parámetros Aniones

29	Fluoruro	1,5	< 0,30	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.4 %
30	Cloruro	250	53,1	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.0 %
32	Nitrato	50	< 10,0	mg/L	IEE-T/L-32	± 11.8 %
34	Sulfato	250	32,4	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.0 %

Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	414	Especial	03/08/2020	03/09/2020	04/09/2020
	Solicitante				
	AQUONA				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	142204-1636	03/08/2020	08:30	Aquona S.A.U	03/08/2020	08:30
	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muestreo	Temp °C	
	Mancomunidad de Servicios Gasset	Entrada ETAP		Captación	24,7	

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

Parámetros Cationes

38	Sodio	200	24,0	mg/L	IEE-T/L-32	± 11.7 %
39	Potasio	N.E.	5,2	mg/L	IEE-T/L-32	± 13.1 %
40	Magnesio	N.E.	13,9	mg/L	IEE-T/L-32	± 11.7 %
41	Calcio	N.E.	38,7	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.0 %

Parámetros Metales

62	Aluminio	200	212,4	µg/L	IEE-T/L-60	± 13.6 %
63	Hierro	200	128,9	µg/L	IEE-T/L-60	± 13.3 %
64	Manganeso	50	36,2	µg/L	IEE-T/L-60	± 12.1 %

Observaciones

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

En Ciudad Real, a 4 de septiembre de 2020

Jefe de Laboratorio



Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	415	Completo	03/08/2020	06/08/2020	31/08/2020
	Solicitante				
	AQUONA				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	142204-1637	03/08/2020	11:45	Aquona S.A.U	03/08/2020	11:45
	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muestreo	Temp °C	
	Mancomunidad de Servicios Gasset	Salida ETAP		Tratamiento	28,5	

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
05	Recuento de colonias 22 °C.	100	0	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 Fisico-Químicos

09	Color	15	< 5	mg/L Pt-Co	ISE-T/L-07	± 12.2%
10	Turbidez.	1	< 0,30	UNF	ISE-T/L-19	± 25.2 %
12	pH	6,5->9,5	7,33	Und. pH	ISE-T/L-07	± 0.20
13	Conductividad	2500	373	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 %
15	Nitrito.	0,1	< 0,03	mg/L	IEE-T/L-09	± 11.8 %
18	Cloro libre residual.	0,1->N.E.	0,50	mg/L	ISE-T/L-20	± 16.0 %
25	Dureza (TH)	N.E.	15,0	° F	IEE-T/L-13	± 16.8 %
35	Bicarbonato	N.E.	98	mg/L	IEE-T/L-17	± 12.3 %
55	Carbono orgánico total	N.E.	4,53	mg/L	IEE-T/L-59	± 12.4 %

Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	415	Completo	03/08/2020	06/08/2020	31/08/2020
	Solicitante				
	AQUONA				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	142204-1637	03/08/2020	11:45	Aquona S.A.U	03/08/2020	11:45
	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muestreo	Temp °C	
	Mancomunidad de Servicios Gasset	Salida ETAP		Tratamiento	28,5	

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	52,3	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.0 %
32	Nitrato	50	< 10,0	mg/L	IEE-T/L-32	± 11.8 %
34	Sulfato	250	47,4	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.0 %
74	Bromato	10	5,4	µg/L	IEE-T/L-32	0

Parámetros Cationes

38	Sodio	200	21,2	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.	13,3	mg/L	IEE-T/L-32	± 11.7 %
41	Calcio	N.E.	38,0	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.0 %

Parámetros Metales

57	Cobre	2	< 0,2	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	69,1	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
	415	Completo	03/08/2020	06/08/2020	31/08/2020
	Solicitante	AQUONA			

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	142204-1637	03/08/2020	11:45	Aquona S.A.U	03/08/2020	11:45
	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muestreo	Temp °C	
	Mancomunidad de Servicios Gasset	Salida ETAP		Tratamiento	28,5	

Observaciones

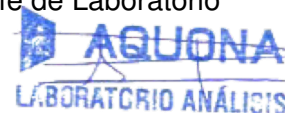
Este informe sólo afecta a la muestra analizada (N.E.=no especificado del RD 140/2003)

Calificación Sanitaria

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

En Ciudad Real, a 31 de agosto de 2020

Jefe de Laboratorio



Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	420	Completo	03/08/2020	06/08/2020	01/09/2020
	Solicitante				
	AQUONA				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	142204-1638	03/08/2020	10:30	Aquona S.A.U	03/08/2020	13:55
	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muestreo	Temp °C	
	Mancomunidad de Servicios Gasset	Depósito D. Gil		Depósito	28,1	

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
05	Recuento de colonias 22 °C.	100	0	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 Fisico-Químicos

09	Color	15	< 5	mg/L Pt-Co	ISE-T/L-07	± 12.2%
10	Turbidez.	1	< 0,30	UNF	ISE-T/L-19	± 25.2 %
12	pH	6,5->9,5	7,78	Und. pH	ISE-T/L-07	± 0.20
13	Conductividad	2500	375	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 %
15	Nitrito.	0,1	< 0,03	mg/L	IEE-T/L-09	± 11.8 %
19	Cloro libre residual	0,1->1	0,10	mg/L	ISE-T/L-20	± 16.0 %
25	Dureza (TH)	N.E.	15,2	° F	IEE-T/L-13	± 16.8 %
35	Bicarbonato	N.E.	99	mg/L	IEE-T/L-17	± 12.3 %
55	Carbono orgánico total	N.E.	3,63	mg/L	IEE-T/L-59	± 12.4 %

Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	420	Completo	03/08/2020	06/08/2020	01/09/2020
	Solicitante				
	AQUONA				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	142204-1638	03/08/2020	10:30	Aquona S.A.U	03/08/2020	13:55
	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muestreo	Temp °C	
	Mancomunidad de Servicios Gasset	Depósito D. Gil		Depósito	28,1	

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	52,9	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.0 %
32	Nitrato	50	< 10,0	mg/L	IEE-T/L-32	± 11.8 %
34	Sulfato	250	49,4	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.0 %

Parámetros Cationes

38	Sodio	200	21,4	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.	13,4	mg/L	IEE-T/L-32	± 11.7 %
41	Calcio	N.E.	38,8	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	70,2	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	< 0,30	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	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
	420	Completo	03/08/2020	06/08/2020	01/09/2020
	Solicitante				
	AQUONA				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	142204-1638	03/08/2020	10:30	Aquona S.A.U	03/08/2020	13:55
	Localidad		Punto de muestreo	Tipo punto muestreo	Temp °C	
	Mancomunidad de Servicios Gasset		Depósito D. Gil	Depósito	28,1	

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 1 de septiembre de 2020

Jefe de Laboratorio



Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	421	Completo	03/08/2020	06/08/2020	01/09/2020
	Solicitante				
	AQUONA				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	142204-1639	03/08/2020	10:50	Aquona S.A.U	03/08/2020	13:55
	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muestreo	Temp °C	
	Mancomunidad de Servicios Gasset	Depósito Gasset		Depósito	28,2	

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
05	Recuento de colonias 22 °C.	100	0	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 Fisico-Químicos

09	Color	15	< 5	mg/L Pt-Co	ISE-T/L-07	± 12.2%
10	Turbidez.	1	< 0,30	UNF	ISE-T/L-19	± 25.2 %
12	pH	6,5->9,5	7,64	Und. pH	ISE-T/L-07	± 0.20
13	Conductividad	2500	375	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 %
15	Nitrito.	0,1	< 0,03	mg/L	IEE-T/L-09	± 11.8 %
19	Cloro libre residual	0,1->1	0,15	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.	96	mg/L	IEE-T/L-17	± 12.3 %
55	Carbono orgánico total	N.E.	3,60	mg/L	IEE-T/L-59	± 12.4 %

Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	421	Completo	03/08/2020	06/08/2020	01/09/2020
	Solicitante				
	AQUONA				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	142204-1639	03/08/2020	10:50	Aquona S.A.U	03/08/2020	13:55
	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muestreo	Temp °C	
	Mancomunidad de Servicios Gasset	Depósito Gasset		Depósito	28,2	

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	52,9	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.0 %
32	Nitrato	50	< 10,0	mg/L	IEE-T/L-32	± 11.8 %
34	Sulfato	250	48,5	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.0 %

Parámetros Cationes

38	Sodio	200	21,2	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.	13,3	mg/L	IEE-T/L-32	± 11.7 %
41	Calcio	N.E.	38,5	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	70,4	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	< 0,30	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	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
	421	Completo	03/08/2020	06/08/2020	01/09/2020
	Solicitante				
	AQUONA				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	142204-1639	03/08/2020	10:50	Aquona S.A.U	03/08/2020	13:55
	Localidad		Punto de muestreo	Tipo punto muestreo	Temp °C	
	Mancomunidad de Servicios Gasset		Depósito Gasset	Depósito	28,2	

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 1 de septiembre de 2020

Jefe de Laboratorio



Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	432	Control A	05/08/2020	06/08/2020	03/09/2020
	Solicitante				
	AQUONA				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	142204-1641	05/08/2020	12:00	Aquona S.A.U	05/08/2020	12:00
	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muestreo	Temp °C	
	Mancomunidad de Servicios Gasset	Salida ETAP		Tratamiento	26,0	

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

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%
10	Turbidez.	1	< 0,30	UNF	ISE-T/L-19	± 25.2 %
12	pH	6,5->9,5	7,25	Und. pH	ISE-T/L-07	± 0.20
13	Conductividad	2500	376	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 %
18	Cloro libre residual.	0,1->N.E.	0,80	mg/L	ISE-T/L-20	± 16.0 %

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 3 de septiembre de 2020

Jefe de Laboratorio

