

MANCOMUNIDAD DE SERVICIOS GASSET

Ciudad Real, 18 de mayo de 2023

INFORMES DE ANALÍTICA

ANÁLISIS (semana 19)			TIPO DE ANÁLISIS	CALIFICACIÓN
255	MANCOMUNIDAD DE SERVICIOS GASSET	SALIDA ETAP	ANÁLISIS ESPECIAL	APTA PARA EL CONSUMO
262	MANCOMUNIDAD DE SERVICIOS GASSET	ENTRADA ETAP	ANÁLISIS ESPECIAL	-
267	MANCOMUNIDAD DE SERVICIOS GASSET	DEPÓSITO GASSET	ANÁLISIS DE CONTROL	APTA PARA EL CONSUMO
268	MANCOMUNIDAD DE SERVICIOS GASSET	DEPÓSITO DON GIL	ANÁLISIS DE CONTROL	APTA PARA EL CONSUMO
271	MANCOMUNIDAD DE SERVICIOS GASSET	SALIDA ETAP	ANÁLISIS DE CONTROL	APTA PARA EL CONSUMO
273	MANCOMUNIDAD DE SERVICIOS GASSET	SALIDA ETAP	ANÁLISIS DE CONTROL	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
	255	Especial	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.
	142204-1194	08/05/2023	10:30	Aquona S.A.U	08/05/2023	10:30
	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muestreo	Temp °C	
	Mancomunidad de Servicios Gasset	Salida ETAP		Tratamiento	22.8	

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%
12	pH	6,5->9,5	7,3	Und. pH	ISE-T/L-16	± 0.20
13	Conductividad	2500	417	μS/cm a 20 °C	ISE-T/L-08	± 12.0 %
131	Dureza Total (CaCO3)	500	176	mg/L	IEE-T/L-20	16.8%
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.	0,6	mg/L	ISE-T/L-20	± 16.0 %
55	Carbono orgánico total	5	2,6	mg/L	IEE-T/L-59	± 12.4 %

Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	255	Especial	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.
	142204-1194	08/05/2023	10:30	Aquona S.A.U	08/05/2023	10:30
	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muestreo	Temp °C	
	Mancomunidad de Servicios Gasset	Salida ETAP		Tratamiento	22.8	

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

Parámetros Aniones

29	Fluoruro	1,5	< 0,15	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.4 %
30	Cloruro	250	51	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.0 %
32	Nitrato	50	10	mg/L	IEE-T/L-32	± 11.8 %
34	Sulfato	250	54	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	14	mg/L	IEE-T/L-32	± 11.7 %
41	Calcio	100	48	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)

Calificación Sanitaria

AGUA APTA según las determinaciones efectuadas. (RD 3/2023)

En Ciudad Real, a 17 de mayo de 2023

Jefe de Laboratorio





Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 3567742

ANÁLISIS Nº: 7460748

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

DOMICILIO: Plaza Pío XII, nº 5

POBLACION: 30005-Palencia

DENOMINACIÓN MUESTRA: PM-SALIDA ETAP MANCOMUNIDAD DE SERVICIOS GASSET-CIUDAD REAL-CR

DESCRIPCIÓN MUESTRA: Tubo estéril 50 mL(1), conteniendo agua de consumo

FECHA RECEPCIÓN: 9/05/2023

FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 12/05/2023

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 9/05/2023.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 3/2023	RESULTADOS	UNIDADES
Metales				
Aluminio	IE-T/L-255 (ICP-MS)	200	79 ± 12%	µg/L
Hierro	IE-T/L-255 (ICP-MS)	200	< 10 ± 12%	µg/L
Manganeso	IE-T/L-255 (ICP-MS)	50	24 ± 13%	µg/L

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 8/05/2023 HORA 11:10

T 23.6°C

OBSERVACIONES

Este informe es modificación del informe nº 3565806, por cambio de denominación solicitado por el cliente.

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

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, 12 de Mayo de 2023

Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	262	Especial	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.
	142204-1195	08/05/2023	11:10	Aquona S.A.U	08/05/2023	11:10
	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muestreo	Temp °C	
	Mancomunidad de Servicios Gasset	Entrada ETAP		Captación	23.6	

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

Parámetros Físico-Químicos

09	* Color	15	30	mg/L Pt-Co	ISE-T/L-07	± 12.2%
11	* Turbidez	4	6,8	UNF	ISE-T/L-19	± 25.4 %
12	pH	6,5->9,5	8,3	Und. pH	ISE-T/L-16	± 0.20
13	Conductividad	2500	400	µS/cm a 20 °C	ISE-T/L-08	± 12.0 %
131	Dureza Total (CaCO3)	500	173	mg/L	IEE-T/L-20	16.8%
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 %
55	Carbono orgánico total	5	4,2	mg/L	IEE-T/L-59	± 12.4 %

Parámetros Aniones

29	Fluoruro	1,5	< 0,15	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.4 %
30	Cloruro	250	48	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.0 %
32	Nitrato	50	11	mg/L	IEE-T/L-32	± 11.8 %
34	Sulfato	250	35	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.0 %

Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis 262	Tipo de análisis Especial	Fecha inicio 08/05/2023	Fecha finalización 11/05/2023	Fecha elaboración 17/05/2023
	Solicitante AQUONA				

MUESTRA	Ref. Muestra 142204-1195	Fecha muestra 08/05/2023	Hora muestra 11:10	Muestra tomada por: Aquona S.A.U	Fecha recep. 08/05/2023	Hora recep. 11:10
	Localidad Mancomunidad de Servicios Gasset	Punto de muestreo Entrada ETAP		Tipo punto muestreo Captación	Temp °C 23.6	

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

Parámetros Cationes

38	Sodio	200	22	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	48	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



Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 3567743

ANÁLISIS Nº: 7460749

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

DOMICILIO: Plaza Pío XII, nº 5

POBLACION: 30005-Palencia

DENOMINACIÓN MUESTRA: PM-ENTRADA ETAP MANCOMUNIDAD DE SERVICIOS GASSET-CIUDAD REAL-CR

DESCRIPCIÓN MUESTRA: Tubo estéril 50 mL(1), conteniendo agua de consumo

FECHA RECEPCIÓN: 9/05/2023

FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 12/05/2023

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 9/05/2023.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 3/2023	RESULTADOS	UNIDADES
Metales				
Aluminio	IE-T/L-255 (ICP-MS)	200	50 ± 12%	µg/L
Hierro	IE-T/L-255 (ICP-MS)	200	57 ± 12%	µg/L
Manganeso	IE-T/L-255 (ICP-MS)	50	27 ± 13%	µg/L

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 8/05/2023 HORA 10:30

cloro 0.64ppm T 22.8°C

OBSERVACIONES

Este informe es modificación del informe nº 3565807, por cambio de denominación solicitado por el cliente.

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

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, 12 de Mayo de 2023

Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	267	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.
	142204-1196	08/05/2023	11:45	Aquona S.A.U	08/05/2023	12:45
	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muestreo	Temp °C	
	Mancomunidad de Servicios Gasset	Depósito Gasset		Depósito	21.8	

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	
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 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	7,5	Und. pH	ISE-T/L-16	± 0.20
13	Conductividad	2500	413	μS/cm a 20 °C	ISE-T/L-08	± 12.0 %
18	Cloro libre residual.	0,1->N.E.	0,3	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



Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	268	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.
	142204-1197	08/05/2023	12:00	Aquona S.A.U	08/05/2023	12:45
	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muestreo	Temp °C	
Mancomunidad de Servicios Gasset		Depósito D. Gil		Depósito	22.2	

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	
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	7,7	Und. pH	ISE-T/L-16	± 0.20
13	Conductividad	2500	414	µS/cm a 20 °C	ISE-T/L-08	± 12.0 %
18	Cloro libre residual.	0,1->N.E.	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



Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	271	Control A	10/05/2023	15/05/2023	17/05/2023
	Solicitante				
	AQUONA				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	142204-1198	10/05/2023	14:20	Aquona S.A.U	10/05/2023	14:20
	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muestreo	Temp °C	
	Mancomunidad de Servicios Gasset	Salida ETAP		Tratamiento	26.9	

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	
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
13	Conductividad	2500	432	µS/cm a 20 °C	ISE-T/L-08	± 12.0 %
18	Cloro libre residual.	0,1->N.E.	0,6	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



Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	273	Control A	12/05/2023	15/05/2023	18/05/2023
	Solicitante				
	AQUONA				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	142204-1199	12/05/2023	13:00	Aquona S.A.U	12/05/2023	13:00
	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muestreo	Temp °C	
	Mancomunidad de Servicios Gasset	Salida ETAP		Tratamiento	24.3	

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	
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
13	Conductividad	2500	421	μS/cm a 20 °C	ISE-T/L-08	± 12.0 %
18	Cloro libre residual.	0,1->N.E.	0,8	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 18 de mayo de 2023

Jefe de Laboratorio