

**EXCMO. AYUNTAMIENTO
MIGUELTURRA**

Ciudad Real, 14 de octubre de 2022

ASUNTO:

INFORMES DE ANALÍTICA

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

ANÁLISIS			CALIFICACIÓN
671	MIGUELTURRA	RED	APTA PARA EL CONSUMO
680	PERALBILLO	RED	APTA PARA EL CONSUMO
681	PERALBILLO	RED	APTA PARA EL CONSUMO
683	PERALBILLO	RED	APTA PARA EL CONSUMO
685	PERALBILLO	RED	APTA PARA EL CONSUMO

Se incluyen análisis tipo grifo del consumidor

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

Atentamente:

 **AQUONA**
LABORATORIO ANALÍTICOS

Fdo: Laboratorio

Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	671	Control A	03/10/2022	04/10/2022	11/10/2022
	Solicitante				
	AQUONA				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	143501-1684	03/10/2022	08:30	Aquona S.A.U	03/10/2022	09:50
	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muestreo	Temp °C	
	Miguelturra	Red (C/ Ramon y Cajal)		Red de Distribución	21.1	

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	
02	Escherichia coli	0	0	UFC en 100 mL	ISE-T/L-05	

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%
11	Turbidez	5	< 0,30	UNF	ISE-T/L-19	± 25.4 %
12	pH	6,5-9,5	7,59	Und. pH	ISE-T/L-16	± 0.20
13	Conductividad	2500	349	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 %
19	Cloro libre residual	0,1-1	0,25	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 11 de octubre de 2022

Jefe de Laboratorio



Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	680	Control en grifo	04/10/2022	06/10/2022	13/10/2022
	Solicitante				
	AQUONA				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	143502-294	04/10/2022	10:00	Aquona S.A.U	04/10/2022	14:30
	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muestreo	Temp °C	
	Peralbillo	Red (Avenida Ciudad Real)		Red de Distribución	20.0	

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	
02	Escherichia coli	0	0	UFC en 100 mL	ISE-T/L-05	

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%
11	Turbidez	5	< 0,30	UNF	ISE-T/L-19	± 25.4 %
12	pH	6,5-→9,5	8,40	Und. pH	ISE-T/L-16	± 0.20
13	Conductividad	2500	1453	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 %
19	Cloro libre residual	0,1-→1	0,97	mg/L	ISE-T/L-20	± 16.0 %

Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	680	Control en grifo	04/10/2022	06/10/2022	13/10/2022
	Solicitante				
	AQUONA				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	143502-294	04/10/2022	10:00	Aquona S.A.U	04/10/2022	14:30
	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muestreo	Temp °C	
	Peralbillo	Red (Avenida Ciudad Real)		Red de Distribución	20.0	

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

Parámetros Metales

57	Cobre	2	< 0,20	mg/L	IEE-T/L-60	± 12.8 %
58	Cromo	50	< 6,0	µg/L	IEE-T/L-60	± 12.5 %
59	Níquel	20	< 5,0	µg/L	IEE-T/L-60	± 12.2 %
60	Plomo	10	1,1	µg/L	IEE-T/L-60	± 4.1 %
63	Hierro	200	< 20,0	µg/L	IEE-T/L-60	± 13.3 %

Observaciones

Denominación de muestra: Av. de C.Real, 19.

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 13 de octubre de 2022

Jefe de Laboratorio



Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	681	Control en grifo	04/10/2022	06/10/2022	13/10/2022
	Solicitante				
	AQUONA				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	143502-295	04/10/2022	11:00	Aquona S.A.U	04/10/2022	14:30
	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muestreo	Temp °C	
	Peralbillo	Red (Pza. S. Marcos)		Red de Distribución	20.0	

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	
02	Escherichia coli	0	0	UFC en 100 mL	ISE-T/L-05	

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	28,7	mg/L Pt-Co	ISE-T/L-07	± 12.2%
11	Turbidez	5	1,64	UNF	ISE-T/L-19	± 25.4 %
12	pH	6,5->9,5	8,23	Und. pH	ISE-T/L-16	± 0.20
13	Conductividad	2500	732	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 %
19	Cloro libre residual	0,1->1	0,44	mg/L	ISE-T/L-20	± 16.0 %

Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	681	Control en grifo	04/10/2022	06/10/2022	13/10/2022
	Solicitante				
	AQUONA				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	143502-295	04/10/2022	11:00	Aquona S.A.U	04/10/2022	14:30
	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muestreo	Temp °C	
	Peralbillo	Red (Pza. S. Marcos)		Red de Distribución	20.0	

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

Parámetros Metales

57	Cobre	2	< 0,30	mg/L	IEE-T/L-60	± 12.8 %
58	Cromo	50	< 6,0	µg/L	IEE-T/L-60	± 12.5 %
59	Níquel	20	< 5,0	µg/L	IEE-T/L-60	± 12.2 %
60	Plomo	10	< 1,0	µg/L	IEE-T/L-60	± 4.1 %
63	Hierro	200	< 20,0	µg/L	IEE-T/L-60	± 13.3 %

Observaciones

Denominación de muestras: Plaza de San Marcos, 11. El parámetro 09 cumple en el análisis 682.
Este informe sólo afecta a la muestra analizada (N.E.=no especificado del RD 140/2003)

En Ciudad Real, a 13 de octubre de 2022

Jefe de Laboratorio



Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	682	Contrandátesis	10/10/2022	11/10/2022	13/10/2022
	Solicitante				
	AQUONA				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	143502-299	10/10/2022	11:15	Aquona S.A.U	10/10/2022	11:35
	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muestreo		
	Peralbillo	Red (Pza. S. Marcos)		Red de Distribución		

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

Parámetros Físico-Químicos

09	Color		15	< 5	mg/L Pt-Co	ISE-T/L-07	± 12.2%
----	-------	--	----	-----	------------	------------	---------

Observaciones

Ref. Análisis anterior: 681.
 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 13 de octubre de 2022

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 140/2003

Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	683	Control en grifo	04/10/2022	06/10/2022	13/10/2022
	Solicitante				
	AQUONA				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	143502-296	04/10/2022	12:30	Aquona S.A.U	04/10/2022	14:30
	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muestreo	Temp °C	
	Peralbillo	Red (Pza. S. Marcos)		Red de Distribución	21.0	

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	
02	Escherichia coli	0	0	UFC en 100 mL	ISE-T/L-05	

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	18,9	mg/L Pt-Co	ISE-T/L-07	± 12.2%
11	Turbidez	5	1,27	UNF	ISE-T/L-19	± 25.4 %
12	pH	6,5->9,5	8,05	Und. pH	ISE-T/L-16	± 0.20
13	Conductividad	2500	684	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 %
19	Cloro libre residual	0,1->1	0,37	mg/L	ISE-T/L-20	± 16.0 %

Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	683	Control en grifo	04/10/2022	06/10/2022	13/10/2022
	Solicitante				
	AQUONA				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	143502-296	04/10/2022	12:30	Aquona S.A.U	04/10/2022	14:30
	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muestreo	Temp °C	
	Peralbillo	Red (Pza. S. Marcos)		Red de Distribución	21.0	

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

Parámetros Metales

57	Cobre	2	< 0,20	mg/L	IEE-T/L-60	± 12.8 %
58	Cromo	50	< 6,0	µg/L	IEE-T/L-60	± 12.5 %
59	Níquel	20	< 5,0	µg/L	IEE-T/L-60	± 12.2 %
60	Plomo	10	1,0	µg/L	IEE-T/L-60	± 4.1 %
63	Hierro	200	53,8	µg/L	IEE-T/L-60	± 13.3 %

Observaciones

Denominación de muestra: Plaza de San Marcos, 5. El parámetro 09 cumple en el análisis 684.
Este informe sólo afecta a la muestra analizada (N.E.=no especificado del RD 140/2003)

En Ciudad Real, a 13 de octubre de 2022

Jefe de Laboratorio



Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	684	Contrandátesis	10/10/2022	11/10/2022	13/10/2022
	Solicitante				
	AQUONA				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	143502-298	10/10/2022	11:15	Aquona S.A.U	10/10/2022	11:35
	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muestreo		
	Peralbillo	Red (Pza. S. Marcos)		Red de Distribución		

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

Parámetros Físico-Químicos

09	Color		15	< 5,0	mg/L Pt-Co	ISE-T/L-07	± 12.2%
----	-------	--	----	-------	------------	------------	---------

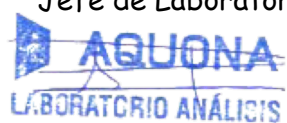
Observaciones

Ref. Análisis anterior: 683.
 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 13 de octubre de 2022

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 140/2003

Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	685	Control en grifo	04/10/2022	06/10/2022	13/10/2022
	Solicitante				
	AQUONA				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	143502-297	04/10/2022	13:30	Aquona S.A.U	04/10/2022	14:30
	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muestreo	Temp °C	
	Peralbillo	Red (Plaza de Miguelturra)		Red de Distribución	19.8	

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	
02	Escherichia coli	0	0	UFC en 100 mL	ISE-T/L-05	

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	14,3	mg/L Pt-Co	ISE-T/L-07	± 12.2%
11	Turbidez	5	1,35	UNF	ISE-T/L-19	± 25.4 %
12	pH	6,5-→9,5	8,29	Und. pH	ISE-T/L-16	± 0.20
13	Conductividad	2500	708	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 %
19	Cloro libre residual	0,1-→1	0,42	mg/L	ISE-T/L-20	± 16.0 %

Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	685	Control en grifo	04/10/2022	06/10/2022	13/10/2022
	Solicitante				
	AQUONA				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	143502-297	04/10/2022	13:30	Aquona S.A.U	04/10/2022	14:30
	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muestreo	Temp °C	
	Peralbillo	Red (Plaza de Migelturra)		Red de Distribución	19.8	

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

Parámetros Metales

57	Cobre	2	< 0,30	mg/L	IEE-T/L-60	± 12.8 %
58	Cromo	50	< 6,0	µg/L	IEE-T/L-60	± 12.5 %
59	Níquel	20	< 5,0	µg/L	IEE-T/L-60	± 12.2 %
60	Plomo	10	1,1	µg/L	IEE-T/L-60	± 4.1 %
63	Hierro	200	61,3	µg/L	IEE-T/L-60	± 13.3 %

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 13 de octubre de 2022

Jefe de Laboratorio

