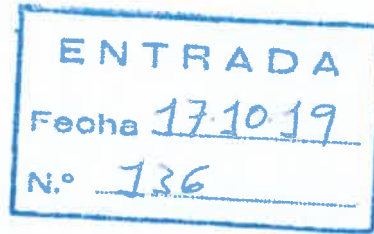




Avda. Rey Santo Nº 3  
13001 CIUDAD REAL



EXCMO. AYUNTAMIENTO  
MIGUELTURRA

Ciudad Real, 10 de octubre de 2019

ASUNTO:

**INFORMES DE ANALÍTICA**

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

ANÁLISIS			CALIFICACIÓN
658	MIGUELTURRA	DEPÓSITO	APTA PARA EL CONSUMO

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
	858	Control A	24/09/2019	25/09/2019	10/10/2019
	Solicitante	AQUONA			

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	143501-1371	24/09/2019	13:00	Aquona S.A.U	24/09/2019	14:00
	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muestreo	Temp °C	
	Miguelturra	Depósito San Isidro Nuevo		Depósito	24.3	

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

## Parámetros Microbiológicos

01	Bacterias coliformes	0	0	UFC en 100 mL	IEE-T/L-27
02	Escherichia coli	0	0	UFC en 100 mL	IEE-T/L-27

## Parámetros Organolépticos

07	Olor	3	< 3	ind. diluc. a 25 °C	IEE-T/L-02
08	Sabor	3	< 3	ind. diluc. a 25 °C	IEE-T/L-02
09	Color	15	< 5	mg/L Pt-Co	IEE-T/L-05
10	Turbidez.	1	< 0,30	UNF	IEE-T/L-04

## Parámetros Físico-Químicos

12	pH	6,5->9,5	8,20	Und. pH	IEE-T/L-07
13	Conductividad	2500	433	µS/cm a 20 °C	IEE-T/L-08
14	Amonio	0,5	< 0,15	mg/L	IEE-T/L-10
19	Cloro libre residual	0,1->1	0,11	mg/L	IEE-T/L-20

## Observaciones

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

## Calificación Sanitaria

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

En Ciudad Real, a 10 de octubre de 2019

Jefe de Laboratorio



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

\*Los parámetros marcados con asterisco incumplen el valor paramétrico del RD 140/2003



Avda. Rey Santo Nº 3  
13001 CIUDAD REAL

REF: LPB/20191015 - Análisis: 681/682/683/684



EXCMO. AYUNTAMIENTO  
MIGUELTURRA

Ciudad Real, 15 de octubre de 2019

ASUNTO:

**INFORMES DE ANALÍTICA**

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

ANÁLISIS			CALIFICACIÓN
681	PERALBILLO	CAPTACIÓN	-
682	PERALBILLO	SALIDA ÓSMOSIS	-
683	PERALBILLO	RECHAZO ÓSMOSIS	-
684	PERALBILLO	DEPÓSITO	APTA PARA EL CONSUMO

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
		681	Especial	01/10/2019	04/10/2019
	Solicitante AQUONA				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
		143502-177	01/10/2019	11:00	Aquona S.A.U	01/10/2019
	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muestreo	Temp °C	
	Peralbillo	Captación Peralbillo		Captación	23.5	

Cód.	Parámetro	RD 140/2003	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo
<b>Parámetros Organolépticos</b>					
07	Olor	3	< 3	Ind. diluc. a 25 °C	IEE-T/L-02
09	Color	15	< 5	mg/L Pt-Co	IEE-T/L-05
11	Turbidez	5	< 0,30	UNF	IEE-T/L-04
<b>Parámetros Física-Químicos</b>					
12	pH	6,5->9,5	7,78	Und. pH	IEE-T/L-07
13	Conductividad	2500	992	µS/cm a 20 °C	IEE-T/L-08
14	Amonio	0,5	< 0,15	mg/L	IEE-T/L-10
15	Nitrito	0,1	< 0,03	mg/L	IEE-T/L-09
25	Dureza (TH)	N.E.	39,4	° F	IEE-T/L-13
<b>Parámetros Aniones</b>					
29	Fluoruro	1,5	< 0,15	mg/L	IEE-T/L-32
30	Cloruro	250	144	mg/L	IEE-T/L-32
32	Nitrato	50	21,4	mg/L	IEE-T/L-32
34	Sulfato	250	118	mg/L	IEE-T/L-32

### Boletín de análisis

<b>ANÁLISIS</b>	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	681	Especial	01/10/2019	04/10/2019	11/10/2019
	Solicitante				
	AQUONA				

<b>MUESTRA</b>	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	143502-177	01/10/2019	11:00	Aquona S.A.U	01/10/2019	11:40
	Localidad	Punto de muestreo			Tipo punto muestreo	Temp °C
	Peralbillo	Captación Peralbillo			Captación	23.5

Cód.	Parámetro	RD 140/2003	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo
<b>Parámetros Cationes</b>					
38	Sodio	200	84,7	mg/L	IEE-T/L-32
39	Potasio	N.E	< 5,0	mg/L	IEE-T/L-32
40	Magnesio	NE	46,2	mg/L	IEE-T/L-32
41	Calcio	NE	81,3	mg/L	IEE-T/L-32

**Observaciones**

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

**Calificación Sanitaria**

En Ciudad Real, a 11 de octubre de 2019

Jefe de Laboratorio



Laboratorio ETAP CRL - Autorización LA/5A/CR/006 - Tfno. 926254545 - Ciudad Real

Los parámetros marcados con asterisco, incumpelen el valor paramétrico del RD 140/2003

**Boletín de análisis**

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	682	Especial	01/10/2019	04/10/2019	11/10/2019
	Solicitante				
	AQUONA				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	143502-178	01/10/2019	11:00	Aquona S.A.U	01/10/2019	11:40
	Localidad	Punto de muestreo			Tipo punto muestreo	Temp °C
	Peralbillo	Salida ósmosis			Tratamiento	23.6

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

**Parámetros Organolépticos**

07	Olor	3	< 3	Ind diluc. a 25 °C	IEE-T/L-02
09	Color	15	< 5	mg/L Pt-Co	IEE-T/L-05
10	Turbidez	1	< 0,30	UNF	IEE-T/L-04

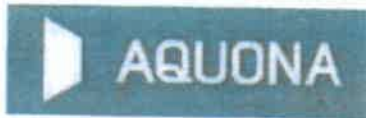
**Parámetros Físico-Químicos**

12	pH	6,5-9,5	7,43	Und. pH	IEE-T/L-07
13	Conductividad	2500	< 133	µS/cm a 20 °C	IEE-T/L-08
14	Amonio	0,5	< 0,15	mg/L	IEE-T/L-10
15	Nitrito	0,1	< 0,03	mg/L	IEE-T/L-09
25	Dureza (TH)	N.E.	< 7,0	° F	IEE-T/L-13

**Parámetros Aniones**

29	Fluoruro	1,5	< 0,15	mg/L	IEE-T/L-32
30	Cloruro	250	< 20,0	mg/L	IEE-T/L-32
32	Nitrato	50	< 10,0	mg/L	IEE-T/L-32
34	Sulfato	250	< 20,0	mg/L	IEE-T/L-32





### Boletín de análisis

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	682	Especial	01/10/2019	04/10/2019	11/10/2019
	Solicitante				
	AQUONA				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	143502-178	01/10/2019	11:00	Aquona S.A.U	01/10/2019	11:40
	Localidad			Punto de muestreo	Tipo punto muestreo	Temp °C
	Peralbillo			Salida ósmosis	Tratamiento	23.6

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

#### Parámetros Cationes

38	Sodio	200	< 20,0	mg/L	IEE-T/L-32
39	Potasio	N.E.	< 5,0	mg/L	IEE-T/L-32
40	Magnesio	N.E.	< 5,0	mg/L	IEE-T/L-32
41	Calcio	N.E.	< 20,0	mg/L	IEE-T/L-32

#### Observaciones

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

#### Calificación Sanitaria

En Ciudad Real, a 11 de octubre de 2019

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	Especial	01/10/2019	04/10/2019	15/10/2019
	Solicitante: AQUONA				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	143502-179	01/10/2019	11:00	Aquona S.A.U	01/10/2019	11:40
	Localidad		Punto de muestreo	Tipo punto muestreo	Temp °C	
	Peralbillo		Rechazo ósmosis	Tratamiento	23,5	

Cód.	Parámetro	RD 140/2003	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo
<b>Parámetros Organolépticos</b>					
07	Olor	3	< 3	Ind. diluc. a 25 °C	IEE-T/L-02
09	Color	15	< 5	mg/L Pt-Co	IEE-T/L-05
11	Turbidez	5	< 0,30	UNF	IEE-T/L-04
<b>Parámetros Físico-Químicos</b>					
12	pH	6,5->9,5	7,93	Und. pH	IEE-T/L-07
13	* Conductividad	2500	3400	µS/cm a 20 °C	IEE-T/L-08
14	Amonio	0,5	< 0,15	mg/L	IEE-T/L-10
16	Nitrito	0,5	< 0,03	mg/L	IEE-T/L-09
25	Dureza (TH)	N.E.	165	° F	IEE-T/L-13
<b>Parámetros Aniones</b>					
29	Fluoruro	1,5	1,30	mg/L	IEE-T/L-32
30	* Cloruro	250	578	mg/L	IEE-T/L-32
32	Nitrato	50	82,6	mg/L	IEE-T/L-32
34	* Sulfato	250	488	mg/L	IEE-T/L-32



**Boletín de análisis**

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	683	Especial	01/10/2019	04/10/2019	15/10/2019
	Solicitante				
	AQUONA				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	143502-179	01/10/2019	11:00	Aquona S.A.U	01/10/2019	11:40
	Localidad	Punto de muestreo			Tipo punto muestreo	Temp °C
	Peralbillo	Rechazo ósmosis			Tratamiento	23.5

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

**Parámetros Cationes**

38	* Sodio	200	341	mg/L	IEE-T/L-32
39	Potasio	N.E.	6,8	mg/L	IEE-T/L-32
40	Magnesio	N.E.	193	mg/L	IEE-T/L-32
41	Calcio	N.E.	340	mg/L	IEE-T/L-32

**Observaciones**

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

**Calificación Sanitaria**

En Ciudad Real, a 15 de octubre de 2019

Jefe de Laboratorio



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

\*Los parámetros marcados con asterisco, incumpelen el valor paramétrico del RD 140/2003

**Boletín de análisis**

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
		684	Especial	01/10/2019	04/10/2019
	Solicitante AQUONA				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
		143502-180	01/10/2019	11:00	Aquona S.A.U	01/10/2019
	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muestreo	Temp °C	
	Peralbillo	Depósito		Depósito	23,5	

Cód.	Parámetro	RD 140/2003	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo
<b>Parámetros Organolépticos</b>					
07	Olor	3	< 3	Ind. diluc. a 25 °C	IEE-T/L-02
09	Color	15	< 5	mg/L Pt-Co	IEE-T/L-05
10	Turbidez.	1	< 0,30	UNF	IEE-T/L-04
<b>Parámetros Físico-Químicos</b>					
12	pH	6,5->9,5	7,83	Und. pH	IEE-T/L-07
13	Conductividad	2500	1164	µS/cm a 20 °C	IEE-T/L-08
14	Amonio	0,5	< 0,15	mg/L	IEE-T/L-10
15	Nitrito	0,1	< 0,03	mg/L	IEE-T/L-09
19	Cloro libre residual	0,1->1	0,72	mg/L	IEE-T/L-20
25	Dureza (TH)	N.E.	39,6	° F	IEE-T/L-13
<b>Parámetros Aniones</b>					
29	Fluoruro	1,5	0,39	mg/L	IEE-T/L-32
30	Cloruro	250	140	mg/L	IEE-T/L-32
32	Nitrato	50	21,7	mg/L	IEE-T/L-32
34	Sulfato	250	115	mg/L	IEE-T/L-32

**Boletín de análisis**

ANÁLISIS	Nº Análisis	Tipo de análisis	Fecha inicio	Fecha finalización	Fecha elaboración
	684	Especial	01/10/2019	04/10/2019	15/10/2019
	Solicitante AQUONA				

MUESTRA	Ref. Muestra	Fecha muestra	Hora muestra	Muestra tomada por:	Fecha recep.	Hora recep.
	143502-180	01/10/2019	11:00	Aquona S.A.U	01/10/2019	11:40
	Localidad	Punto de muestreo		Tipo punto muestreo	Temp °C	
	Peralbillo	Depósito		Depósito	23.5	

Cód.	Parámetro	RD 140/2003	Valor cuantificado	Unidades	Método ensayo
<b>Parámetros Cationes</b>					
38	Sodio	200	85.3	mg/L	IEE-T/L-32
39	Potasio	N.E.	< 5.0	mg/L	IEE-T/L-32
40	Magnesio	N.E.	46.5	mg/L	IEE-T/L-32
41	Calcio	N.E.	81.8	mg/L	IEE-T/L-32

**Observaciones**

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

**Calificación Sanitaria**

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

En Ciudad Real, a 15 de octubre de 2019

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

