



Avda. Rey Santo Nº 3  
13001 CIUDAD REAL

REF. ASC/20201111 - Análisis: semana 38/semana 40

**EXCMO. AYUNTAMIENTO  
MIGUELTURRA**

Ciudad Real, 11 de noviembre de 2020

ASUNTO:

Debido a un error, se adjuntan de nuevo el informe analítico de las semana 38 y 40

**INFORMES DE ANALÍTICA**

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

ANÁLISIS	CALIFICACIÓN
Semana 38	APTA PARA EL CONSUMO
Semana 40	APTA PARA EL CONSUMO

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

Atentamente:

Fdo: Adjunto Laboratorio

**EXCMO. AYUNTAMIENTO  
MIGUELTURRA**

Ciudad Real, 1 de octubre de 2020

ASUNTO:

---

**INFORMES DE ANALÍTICA**

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

ANÁLISIS			CALIFICACIÓN
535	MIGUELTURRA	RED	APTA PARA EL CONSUMO

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

Atentamente:



Fdo: Adjunto Laboratorio

## Boletín de análisis

<b>ANÁLISIS</b>	<b>Nº Análisis</b>	<b>Tipo de análisis</b>	<b>Fecha inicio</b>	<b>Fecha finalización</b>	<b>Fecha elaboración</b>
	535	Control A	14/09/2020	15/09/2020	25/09/2020
	<b>Solicitante</b>				
	AQUONA				

<b>MUESTRA</b>	<b>Ref. Muestra</b>	<b>Fecha muestra</b>	<b>Hora muestra</b>	<b>Muestra tomada por:</b>	<b>Fecha recep.</b>	<b>Hora recep.</b>
	143501-1466	14/09/2020	09:30	Aquona S.A.U	14/09/2020	11:00
	<b>Localidad</b>	<b>Punto de muestreo</b>		<b>Tipo punto muestreo</b>	<b>Temp °C</b>	
	Miguelturra	Red (C/ Segadores)		Red de Distribución	25,9	

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%
11	Turbidez	5	< 0,30	UNF	ISE-T/L-19	± 25.2 %
12	pH	6,5->9,5	8,08	Und. pH	ISE-T/L-07	± 0.20
13	Conductividad	2500	403	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	0,15	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 25 de septiembre de 2020

Jefe de Laboratorio



**EXCMO. AYUNTAMIENTO  
MIGUELTURRA**

Ciudad Real, 22 de octubre de 2020

ASUNTO:

**INFORMES DE ANALÍTICA**

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

ANÁLISIS			CALIFICACIÓN
559	MIGUELTURRA	RED	APTA PARA EL CONSUMO
560	PERALBILLO	SÁLIDA ÓSMOSIS	-
561	PERALBILLO	RECHAZO ÓSMOSIS	-
562	PERALBILLO	DEPÓSITO	APTA PARA EL CONSUMO
563	PERALBILLO	CAPTACIÓN	-

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

Atentamente:



Fdo: Adjunto Laboratorio

## Boletín de análisis

<b>ANÁLISIS</b>	<b>Nº Análisis</b>	<b>Tipo de análisis</b>	<b>Fecha inicio</b>	<b>Fecha finalización</b>	<b>Fecha elaboración</b>
	559	Control A	29/09/2020	30/09/2020	08/10/2020
	<b>Solicitante</b>				
	AQUONA				

<b>MUESTRA</b>	<b>Ref. Muestra</b>	<b>Fecha muestra</b>	<b>Hora muestra</b>	<b>Muestra tomada por:</b>	<b>Fecha recep.</b>	<b>Hora recep.</b>
	143501-1471	29/09/2020	11:30	Aquona S.A.U	29/09/2020	13:00
	<b>Localidad</b>	<b>Punto de muestreo</b>		<b>Tipo punto muestreo</b>	<b>Temp °C</b>	
	Miguelturra	Red (C/ José Mora)		Red de Distribución	22,1	

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

### 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%
11	Turbidez	5	< 0,30	UNF	ISE-T/L-19	± 25.2 %
12	pH	6,5->9,5	7,70	Und. pH	ISE-T/L-07	± 0.20
13	Conductividad	2500	430	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	0,21	mg/L	ISE-T/L-20	± 16.0 %

### Observaciones

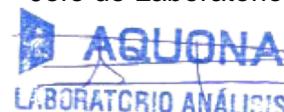
Este informe sólo afecta a la muestra analizada (N.E.=no especificado del RD 140/2003)

### Calificación Sanitaria

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

En Ciudad Real, a 8 de octubre de 2020

Jefe de Laboratorio



## Boletín de análisis

<b>ANÁLISIS</b>	<b>Nº Análisis</b>	<b>Tipo de análisis</b>	<b>Fecha inicio</b>	<b>Fecha finalización</b>	<b>Fecha elaboración</b>
	560	Especial	29/09/2020	03/10/2020	08/10/2020
	<b>Solicitante</b>				
	AQUONA				

<b>MUESTRA</b>	<b>Ref. Muestra</b>	<b>Fecha muestra</b>	<b>Hora muestra</b>	<b>Muestra tomada por:</b>	<b>Fecha recep.</b>	<b>Hora recep.</b>
	143502-215	29/09/2020	12:30	Aquona S.A.U	29/09/2020	13:00
	<b>Localidad</b>	<b>Punto de muestreo</b>		<b>Tipo punto muestreo</b>	<b>Temp °C</b>	
	Peralbillo	Salida ósmosis		Tratamiento	19,7	

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 Físico-Químicos**

09	Color	15	< 5	mg/L Pt-Co	ISE-T/L-07	± 12.2%
11	Turbidez	5	0,33	UNF	ISE-T/L-19	± 25.2 %
12	pH	6,5->9,5	6,29	Und. pH	ISE-T/L-07	± 0.20
13	Conductividad	2500	< 133	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 %
25	Dureza (TH)	N.E.	< 7,0	° F	IEE-T/L-13	± 16.8 %

**Parámetros Aniones**

29	Fluoruro	1,5	< 0,30	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.4 %
30	Cloruro	250	< 25,0	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.0 %
32	Nitrato	50	< 10,0	mg/L	IEE-T/L-32	± 11.8 %
34	Sulfato	250	< 25,0	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.0 %

## Boletín de análisis

<b>ANÁLISIS</b>	<b>Nº Análisis</b>	<b>Tipo de análisis</b>	<b>Fecha inicio</b>	<b>Fecha finalización</b>	<b>Fecha elaboración</b>
	560	Especial	29/09/2020	03/10/2020	08/10/2020
	<b>Solicitante</b>				
	AQUONA				

<b>MUESTRA</b>	<b>Ref. Muestra</b>	<b>Fecha muestra</b>	<b>Hora muestra</b>	<b>Muestra tomada por:</b>	<b>Fecha recep.</b>	<b>Hora recep.</b>
	143502-215	29/09/2020	12:30	Aquona S.A.U	29/09/2020	13:00
	<b>Localidad</b>	<b>Punto de muestreo</b>		<b>Tipo punto muestreo</b>	<b>Temp °C</b>	
	Peralbillo	Salida ósmosis		Tratamiento	19,7	

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

Parámetros Cationes						
38	Sodio	200	< 20,0	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.	< 5,0	mg/L	IEE-T/L-32	± 11.7 %
41	Calcio	N.E.	< 20,0	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.0 %

### Observaciones

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

En Ciudad Real, a 8 de octubre de 2020

Jefe de Laboratorio



## Boletín de análisis

<b>ANÁLISIS</b>	<b>Nº Análisis</b>	<b>Tipo de análisis</b>	<b>Fecha inicio</b>	<b>Fecha finalización</b>	<b>Fecha elaboración</b>
	561	Especial	29/09/2020	05/10/2020	08/10/2020
	<b>Solicitante</b>				
	AQUONA				

<b>MUESTRA</b>	<b>Ref. Muestra</b>	<b>Fecha muestra</b>	<b>Hora muestra</b>	<b>Muestra tomada por:</b>	<b>Fecha recep.</b>	<b>Hora recep.</b>
	143502-216	29/09/2020	12:30	Aquona S.A.U	29/09/2020	13:00
	<b>Localidad</b>	<b>Punto de muestreo</b>		<b>Tipo punto muestreo</b>	<b>Temp °C</b>	
	Peralbillo	Rechazo ósmosis		Tratamiento	19,8	

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 Físico-Químicos**

09	Color	15	< 5	mg/L Pt-Co	ISE-T/L-07	± 12.2%
11	Turbidez	5	0,34	UNF	ISE-T/L-19	± 25.2 %
12	pH	6,5->9,5	7,54	Und. pH	ISE-T/L-07	± 0.20
13	Conductividad	2500	2430	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 %
25	Dureza (TH)	N.E.	109	° F	IEE-T/L-13	± 16.8 %

**Parámetros Aniones**

29	Fluoruro	1,5	0,72	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.4 %
30	Cloruro	250	405	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.0 %
32	Nitrato	50	57,1	mg/L	IEE-T/L-32	± 11.8 %
34	Sulfato	250	330	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.0 %

## Boletín de análisis

<b>ANÁLISIS</b>	<b>Nº Análisis</b>	<b>Tipo de análisis</b>	<b>Fecha inicio</b>	<b>Fecha finalización</b>	<b>Fecha elaboración</b>
	561	Especial	29/09/2020	05/10/2020	08/10/2020
	<b>Solicitante</b>				
	AQUONA				

<b>MUESTRA</b>	<b>Ref. Muestra</b>	<b>Fecha muestra</b>	<b>Hora muestra</b>	<b>Muestra tomada por:</b>	<b>Fecha recep.</b>	<b>Hora recep.</b>
	143502-216	29/09/2020	12:30	Aquona S.A.U	29/09/2020	13:00
	<b>Localidad</b>	<b>Punto de muestreo</b>		<b>Tipo punto muestreo</b>	<b>Temp °C</b>	
	Peralbillo	Rechazo ósmosis		Tratamiento	19,8	

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

Parámetros Cationes						
38	Sodio	200	240	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.	129	mg/L	IEE-T/L-32	± 11.7 %
41	Calcio	N.E.	223	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.0 %

### Observaciones

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

En Ciudad Real, a 8 de octubre de 2020

Jefe de Laboratorio



## Boletín de análisis

<b>ANÁLISIS</b>	<b>Nº Análisis</b>	<b>Tipo de análisis</b>	<b>Fecha inicio</b>	<b>Fecha finalización</b>	<b>Fecha elaboración</b>
	562	Especial	29/09/2020	03/10/2020	08/10/2020
	<b>Solicitante</b>				
	AQUONA				

<b>MUESTRA</b>	<b>Ref. Muestra</b>	<b>Fecha muestra</b>	<b>Hora muestra</b>	<b>Muestra tomada por:</b>	<b>Fecha recep.</b>	<b>Hora recep.</b>
	143502-217	29/09/2020	12:30	Aquona S.A.U	29/09/2020	13:00
	<b>Localidad</b>	<b>Punto de muestreo</b>		<b>Tipo punto muestreo</b>	<b>Temp °C</b>	
	Peralbillo	Depósito		Depósito	18,9	

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 Físico-Químicos**

09	Color	15	< 5	mg/L Pt-Co	ISE-T/L-07	± 12.2%
10	Turbidez.	1	0,37	UNF	ISE-T/L-19	± 25.2 %
12	pH	6,5->9,5	7,47	Und. pH	ISE-T/L-07	± 0.20
13	Conductividad	2500	1350	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	0,31	mg/L	ISE-T/L-20	± 16.0 %
25	Dureza (TH)	N.E.	48,3	° F	IEE-T/L-13	± 16.8 %

**Parámetros Aniones**

29	Fluoruro	1,5	< 0,30	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.4 %
30	Cloruro	250	111,3	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.0 %
32	Nitrato	50	49,1	mg/L	IEE-T/L-32	± 11.8 %
34	Sulfato	250	89,7	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.0 %

## Boletín de análisis

<b>ANÁLISIS</b>	<b>Nº Análisis</b>	<b>Tipo de análisis</b>	<b>Fecha inicio</b>	<b>Fecha finalización</b>	<b>Fecha elaboración</b>
	562	Especial	29/09/2020	03/10/2020	08/10/2020
	<b>Solicitante</b>				
	AQUONA				

<b>MUESTRA</b>	<b>Ref. Muestra</b>	<b>Fecha muestra</b>	<b>Hora muestra</b>	<b>Muestra tomada por:</b>	<b>Fecha recep.</b>	<b>Hora recep.</b>
	143502-217	29/09/2020	12:30	Aquona S.A.U	29/09/2020	13:00
	<b>Localidad</b>		<b>Punto de muestreo</b>		<b>Tipo punto muestreo</b>	<b>Temp °C</b>
	Peralbillo		Depósito		Depósito	18,9

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

Parámetros Cationes						
38	Sodio	200	128,2	mg/L	IEE-T/L-32	± 11.7 %
39	Potasio	N.E.	< 5	mg/L	IEE-T/L-32	± 13.1 %
40	Magnesio	N.E.	57,8	mg/L	IEE-T/L-32	± 11.7 %
41	Calcio	N.E.	99,7	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.0 %

### 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 8 de octubre de 2020

Jefe de Laboratorio



## Boletín de análisis

<b>ANÁLISIS</b>	<b>Nº Análisis</b>	<b>Tipo de análisis</b>	<b>Fecha inicio</b>	<b>Fecha finalización</b>	<b>Fecha elaboración</b>
	563	Especial	29/09/2020	05/10/2020	08/10/2020
	<b>Solicitante</b>				
	AQUONA				

<b>MUESTRA</b>	<b>Ref. Muestra</b>	<b>Fecha muestra</b>	<b>Hora muestra</b>	<b>Muestra tomada por:</b>	<b>Fecha recep.</b>	<b>Hora recep.</b>
	143502-218	29/09/2020	12:30	Aquona S.A.U	29/09/2020	13:00
	<b>Localidad</b>	<b>Punto de muestreo</b>		<b>Tipo punto muestreo</b>	<b>Temp °C</b>	
	Peralbillo	Pozo		Captación	19,0	

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 Físico-Químicos

09	Color	15	< 5	mg/L Pt-Co	ISE-T/L-07	± 12.2%
11	Turbidez	5	0,42	UNF	ISE-T/L-19	± 25.2 %
12	pH	6,5->9,5	7,47	Und. pH	ISE-T/L-07	± 0.20
13	Conductividad	2500	1290	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 %
25	Dureza (TH)	N.E.	47,8	° F	IEE-T/L-13	± 16.8 %

### Parámetros Aniones

29	Fluoruro	1,5	0,38	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.4 %
30	Cloruro	250	197	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.0 %
32	Nitrato	50	27,7	mg/L	IEE-T/L-32	± 11.8 %
34	Sulfato	250	154	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.0 %

### Boletín de análisis

<b>ANÁLISIS</b>	<b>Nº Análisis</b>	<b>Tipo de análisis</b>	<b>Fecha inicio</b>	<b>Fecha finalización</b>	<b>Fecha elaboración</b>
	563	Especial	29/09/2020	05/10/2020	08/10/2020
	<b>Solicitante</b>				
	AQUONA				

<b>MUESTRA</b>	<b>Ref. Muestra</b>	<b>Fecha muestra</b>	<b>Hora muestra</b>	<b>Muestra tomada por:</b>	<b>Fecha recep.</b>	<b>Hora recep.</b>
	143502-218	29/09/2020	12:30	Aquona S.A.U	29/09/2020	13:00
	<b>Localidad</b>	<b>Punto de muestreo</b>		<b>Tipo punto muestreo</b>	<b>Temp °C</b>	
	Peralbillo	Pozo		Captación	19,0	

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

#### Parámetros Cationes

38	Sodio	200	107	mg/L	IEE-T/L-32	± 11.7 %
39	Potasio	N.E.	< 5	mg/L	IEE-T/L-32	± 13.1 %
40	Magnesio	N.E.	57,5	mg/L	IEE-T/L-32	± 11.7 %
41	Calcio	N.E.	96,3	mg/L	IEE-T/L-32	± 12.0 %

#### Observaciones

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

En Ciudad Real, a 8 de octubre de 2020

Jefe de Laboratorio

