

Las actividades marcadas con (\*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones, interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B  
30169 San Ginés (MURCIA)  
Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820  
www.munuerlab.com

**SERVICIOS COMUNITARIOS DE MOLINA, S.A.**

C/ Sol Parc. 4 y 5 Poligono Ind. La Estrella  
MOLINA DE SEGURA  
30500 Murcia  
A/A: D. Jose Manuel Alamancos

162

**Bol. análisis: 19-09-2174-0**

**F. toma muestra:** 13/09/2019 18:45 **F. entrada:** 13/09/2019 **F. inicio:** 14/09/2019 **F. finalización:** 18/09/2019  
**Tomador:** Antonio Guillamón (Munuerlab) **Toma muestra puntual (PE/MUNLAB/06 350)**  
**Denominación:** Agua de consumo  
**P. toma muestra:** RED- CAMPOTEJAR ALTA  
**Referencia:**  
**Remitido por:** SERVICIOS COMUNITARIOS DE MOLINA, S.A.  
**Objeto:** Análisis tipo CONTROL BASICO R.D. 140/2003.  
**Escritos relac.:** 298 / 0 2017  
**Tipo envase:** Pl. estéril 1l con tiosulf., Pl. de 500 ml, Cristal transparente 125 ml  
**F. boletín:** 18/09/2019

**PARÁMETROS ANALIZADOS**

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
<b>COLOR LIBRE RESIDUAL</b> <i>In situ ( PE/MUNLAB/06 338). Método espectrofotométrico</i>	0.53	mg/l	Hasta 1	R.D. 140/2003
<b>COLOR COMBINADO</b> <i>In situ ( PE/MUNLAB/06 338). Método espectrofotométrico</i>	< 0.20	mg/l		
<b>pH</b> <i>In situ (PE/MUNLAB/06 338). Sonda individual.</i>	7.65	Unidad de pH	De 6.5 a 9.5	R.D. 140/2003
<b>CONDUCTIVIDAD a 20 ° C</b> <i>In situ (PE/MUNLAB/06 338). Sonda Individual</i>	808	µS/cm	Hasta 2500	R.D. 140/2003
<b>TURBIDEZ</b> <i>In situ (PE/MUNLAB/06 338). Método nefelométrico</i>	0.36	UNF	Hasta 5	R.D. 140/2003
<b>COLOR</b> <i>Medida directa. Método fotométrico (PE/MUNLAB/06 31).</i>	< 5	mg/l escala Pt/Co	Hasta 15	R.D. 140/2003
<b>AMONIO</b> <i>Método espectrofotométrico UV-VIS (PE/MUNLAB/06 05).</i>	< 0.050	mg NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /l	Hasta 0.5	R.D. 140/2003
<b>Rcto. aerobios totales a 22 °C</b> <i>Recuento en placa (PEM/MUNLAB/06 19). Método basado en UNE-EN ISO 6222:1999</i>	< 1	ufc/ ml	Hasta 100	R.D. 140/2003
<b>COLIFORMES TOTALES</b> <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 31). Método basado en UNE-EN ISO 9308-1:2014.</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003
<b>Escherichia coli B-D-Glucuronidasa +</b> <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 04). Método basado en UNE-EN ISO 9308-1:2014</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003
<b>ENTEROCOCOS</b> <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 40). Método basado en UNE-EN ISO 7899-2:2000</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003
<b>Clostridium perfringens</b> <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 39).</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003

-Los resultados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo y no al ítem muestreado.

-Expresión de resultados: s.m.s. (sobre materia seca); s.m.f. (sobre materia fresca).

-La incertidumbre (con una probabilidad de cobertura del 95%) de los ensayos se encuentra en el resultado o está a disposición del cliente, así como la información completa relacionada.

-Los resultados comprendidos entre 1-3 ufc/ml ó 10-30 ufc/g deben considerarse como PRESENCIA, pero a un nivel inferior a 4 ufc/ml ó 40 ufc/g y los resultados comprendidos entre 4-9 ufc/ml ó 40-90 ufc/g deben considerarse como N° estimado de microorganismos/ml ó g<sup>2</sup>.

-Este boletín de análisis no puede ser reproducido total o parcialmente sin la autorización expresa de la dirección de Laboratorios Munuera, S.L.U.

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

Página 1 de 2

Sistemas de Gestión de Calidad y Medioambiente certificados por Bureau Veritas Iberia S.L bajo las Normas ISO 9001, ISO 14001 Y Reglamento EMAS.

Las actividades marcadas con (\*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones, interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B  
 30169 San Ginés (MURCIA)  
 Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820  
 www.munuerlab.com

**SERVICIOS COMUNITARIOS DE MOLINA, S.A.**

C/ Sol Parc. 4 y 5 Poligono Ind. La Estrella  
 MOLINA DE SEGURA  
 30500 Murcia  
 A/A: D. Jose Manuel Alamancos

162

**Bol. análisis: 19-09-2174-0**

**F. toma muestra:** 13/09/2019 18:45 **F. entrada:** 13/09/2019 **F. inicio:** 14/09/2019 **F. finalización:** 18/09/2019  
**Tomador:** Antonio Guillamón (Munuerlab) Toma muestra puntual (PE/MUNLAB/06 350)  
**Denominación:** Agua de consumo  
**P. toma muestra:** RED- CAMPOTEJAR ALTA  
**Referencia:**  
**Remitido por:** SERVICIOS COMUNITARIOS DE MOLINA, S.A.  
**Objeto:** Análisis tipo CONTROL BASICO R.D. 140/2003.  
**Escritos relac.:** 298 / 0 2017  
**Tipo envase:** Pl. estéril 1l con tiosulf., Pl. de 500 ml, Cristal transparente 125 ml  
**F. boletín:** 18/09/2019

## PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
-----------	-----------	--------	-----------------	-------------

**Ensayos validados por:**

Area: Físico-Químico Salvador Bermejo Garres

Area: Microbiología Alicia Tárraga Pérez

Firmado electrónicamente por:  
 Laboratorios Munuera, S.L.U. - CIF B30143945  
 Nombre: SALVADOR MUNUERA ALVAREZ - NIF 22434371X  
 Cargo: Director General

-Los resultados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo y no al ítem muestreado.

-Expresión de resultados: s.m.s. (sobre materia seca); s.m.f. (sobre materia fresca).

-La incertidumbre (con una probabilidad de cobertura del 95%) de los ensayos se encuentra en el resultado o está a disposición del cliente, así como la información completa relacionada.

-Los resultados comprendidos entre 1-3 ufc/ml ó 10-30 ufc/g deben considerarse como PRESENCIA, pero a un nivel inferior a 4 ufc/ml ó 40 ufc/g y los resultados comprendidos entre 4-9 ufc/ml ó 40-90 ufc/g deben considerarse como N° estimado de microorganismos/ml ó g<sup>2</sup>.

-Este boletín de análisis no puede ser reproducido total o parcialmente sin la autorización expresa de la dirección de Laboratorios Munuera, S.L.U.

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

Las actividades marcadas con (\*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones, interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B  
30169 San Ginés (MURCIA)  
Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820  
www.munuerlab.com

**SERVICIOS COMUNITARIOS DE MOLINA, S.A.**

C/ Sol Parc. 4 y 5 Poligono Ind. La Estrella  
MOLINA DE SEGURA  
30500 Murcia  
A/A: D. Jose Manuel Alamancos

162

**Bol. análisis: 19-09-2175-0**

**F. toma muestra:** 13/09/2019 18:45 **F. entrada:** 13/09/2019 **F. inicio:** 14/09/2019 **F. finalización:** 18/09/2019  
**Tomador:** Antonio Guillamón (Munuerlab) **Toma muestra puntual (PE/MUNLAB/06 350)**  
**Denominación:** Agua de consumo  
**P. toma muestra:** RED- COMALA  
**Referencia:**  
**Remitido por:** SERVICIOS COMUNITARIOS DE MOLINA, S.A.  
**Objeto:** Análisis tipo CONTROL BASICO R.D. 140/2003.  
**Escritos relac.:** 298 / 0 2017  
**Tipo envase:** Pl. estéril 1l con tiosulf., Pl. de 500 ml, Cristal transparente 125 ml  
**F. boletín:** 18/09/2019

## PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
<b>COLOR LIBRE RESIDUAL</b> <i>In situ (PE/MUNLAB/06 338). Método espectrofotométrico</i>	0.55	mg/l	Hasta 1	R.D. 140/2003
<b>COLOR COMBINADO</b> <i>In situ (PE/MUNLAB/06 338). Método espectrofotométrico</i>	< 0.20	mg/l		
<b>pH</b> <i>In situ (PE/MUNLAB/06 338). Sonda individual.</i>	7.65	Unidad de pH	De 6.5 a 9.5	R.D. 140/2003
<b>CONDUCTIVIDAD a 20 °C</b> <i>In situ (PE/MUNLAB/06 338). Sonda Individual</i>	721	µS/cm	Hasta 2500	R.D. 140/2003
<b>TURBIDEZ</b> <i>In situ (PE/MUNLAB/06 338). Método nefelométrico</i>	< 0.20	UNF	Hasta 5	R.D. 140/2003
<b>COLOR</b> <i>Medida directa. Método fotométrico (PE/MUNLAB/06 31).</i>	< 5	mg/l escala Pt/Co	Hasta 15	R.D. 140/2003
<b>AMONIO</b> <i>Método espectrofotométrico UV-VIS (PE/MUNLAB/06 05).</i>	< 0.050	mg NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /l	Hasta 0.5	R.D. 140/2003
<b>Rcto. aerobios totales a 22 °C</b> <i>Recuento en placa (PEM/MUNLAB/06 19). Método basado en UNE-EN ISO 6222:1999</i>	< 1	ufc/ ml	Hasta 100	R.D. 140/2003
<b>COLIFORMES TOTALES</b> <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 31). Método basado en UNE-EN ISO 9308-1:2014.</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003
<b>Escherichia coli B-D-Glucuronidasa +</b> <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 04). Método basado en UNE-EN ISO 9308-1:2014</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003
<b>ENTEROCOCOS</b> <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 40). Método basado en UNE-EN ISO 7899-2:2000</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003
<b>Clostridium perfringens</b> <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 39).</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003

-Los resultados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo y no al ítem muestreado.

-Expresión de resultados: s.m.s. (sobre materia seca); s.m.f. (sobre materia fresca).

-La incertidumbre (con una probabilidad de cobertura del 95%) de los ensayos se encuentra en el resultado o está a disposición del cliente, así como la información completa relacionada.

-Los resultados comprendidos entre 1-3 ufc/ml ó 10-30 ufc/g deben considerarse como PRESENCIA, pero a un nivel inferior a 4 ufc/ml ó 40 ufc/g y los resultados comprendidos entre 4-9 ufc/ml ó 40-90 ufc/g deben considerarse como N° estimado de microorganismos/ml ó g<sup>2</sup>.

-Este boletín de análisis no puede ser reproducido total o parcialmente sin la autorización expresa de la dirección de Laboratorios Munuera, S.L.U.

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

Página 1 de 2

Las actividades marcadas con (\*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones, interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B  
30169 San Ginés (MURCIA)  
Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820  
www.munuerlab.com

**SERVICIOS COMUNITARIOS DE MOLINA, S.A.**

C/ Sol Parc. 4 y 5 Poligono Ind. La Estrella

MOLINA DE SEGURA

30500 Murcia

162

A/A: D. Jose Manuel Alamancos

**Bol. análisis: 19-09-2175-0**

**F. toma muestra:** 13/09/2019 18:45 **F. entrada:** 13/09/2019 **F. inicio:** 14/09/2019 **F. finalización:** 18/09/2019  
**Tomador:** Antonio Guillamón (Munuerlab) Toma muestra puntual (PE/MUNLAB/06 350)  
**Denominación:** Agua de consumo  
**P. toma muestra:** RED- COMALA  
**Referencia:**  
**Remitido por:** SERVICIOS COMUNITARIOS DE MOLINA, S.A.  
**Objeto:** Análisis tipo CONTROL BASICO R.D. 140/2003.  
**Escritos relac.:** 298 / 0 2017  
**Tipo envase:** Pl. estéril 1l con tiosulf., Pl. de 500 ml, Cristal transparente 125 ml  
**F. boletín:** 18/09/2019

## PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
-----------	-----------	--------	-----------------	-------------

**Ensayos validados por:**

Area: Físico-Químico Salvador Bermejo Garres

Area: Microbiología Alicia Tárraga Pérez

Firmado electrónicamente por:  
Laboratorios Munuera, S.L.U. - CIF B30143945  
Nombre: SALVADOR MUNUERA ALVAREZ - NIF 22434371X  
Cargo: Director General

-Los resultados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo y no al ítem muestreado.

-Expresión de resultados: s.m.s. (sobre materia seca); s.m.f. (sobre materia fresca).

-La incertidumbre (con una probabilidad de cobertura del 95%) de los ensayos se encuentra en el resultado o está a disposición del cliente, así como la información completa relacionada.

-Los resultados comprendidos entre 1-3 ufc/ml ó 10-30 ufc/g deben considerarse como PRESENCIA, pero a un nivel inferior a 4 ufc/ml ó 40 ufc/g y los resultados comprendidos entre 4-9 ufc/ml ó 40-90 ufc/g deben considerarse como N° estimado de microorganismos/ml ó g<sup>2</sup>.

-Este boletín de análisis no puede ser reproducido total o parcialmente sin la autorización expresa de la dirección de Laboratorios Munuera, S.L.U.

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

**SERVICIOS COMUNITARIOS DE MOLINA, S.A.**

C/ Sol Parc. 4 y 5 Poligono Ind. La Estrella  
MOLINA DE SEGURA  
30500 Murcia  
A/A: D. Jose Manuel Alamancos

162

**Bol. análisis: 19-09-2176-0**

**F. toma muestra:** 13/09/2019 18:45 **F. entrada:** 13/09/2019 **F. inicio:** 14/09/2019 **F. finalización:** 18/09/2019  
**Tomador:** Antonio Guillamón (Munuerlab) Toma muestra puntual (PE/MUNLAB/06 350)  
**Denominación:** Agua de consumo  
**P. toma muestra:** RED FENAZAR  
**Referencia:**  
**Remitido por:** SERVICIOS COMUNITARIOS DE MOLINA, S.A.  
**Objeto:** Análisis tipo CONTROL BASICO R.D. 140/2003.  
**Escritos relac.:** 298 / 0 2017  
**Tipo envase:** Pl. estéril 1l con tiosulf., Pl. de 500 ml, Cristal transparente 125 ml  
**F. boletín:** 18/09/2019

## PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
<b>COLOR LIBRE RESIDUAL</b> <i>In situ (PE/MUNLAB/06 338). Método espectrofotométrico</i>	0.91 ± 0.31	mg/l	Hasta 1	R.D. 140/2003
<b>COLOR COMBINADO</b> <i>In situ (PE/MUNLAB/06 338). Método espectrofotométrico</i>	< 0.20	mg/l		
<b>pH</b> <i>In situ (PE/MUNLAB/06 338). Sonda individual.</i>	8.09	Unidad de pH	De 6.5 a 9.5	R.D. 140/2003
<b>CONDUCTIVIDAD a 20 °C</b> <i>In situ (PE/MUNLAB/06 338). Sonda Individual</i>	736	µS/cm	Hasta 2500	R.D. 140/2003
<b>TURBIDEZ</b> <i>In situ (PE/MUNLAB/06 338). Método nefelométrico</i>	< 0.20	UNF	Hasta 5	R.D. 140/2003
<b>COLOR</b> <i>Medida directa. Método fotométrico (PE/MUNLAB/06 31).</i>	< 5	mg/l escala Pt/Co	Hasta 15	R.D. 140/2003
<b>AMONIO</b> <i>Método espectrofotométrico UV-VIS (PE/MUNLAB/06 05).</i>	< 0.050	mg NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /l	Hasta 0.5	R.D. 140/2003
<b>Rcto. aerobios totales a 22 °C</b> <i>Recuento en placa (PEM/MUNLAB/06 19). Método basado en UNE-EN ISO 6222:1999</i>	< 1	ufc/ ml	Hasta 100	R.D. 140/2003
<b>COLIFORMES TOTALES</b> <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 31). Método basado en UNE-EN ISO 9308-1:2014.</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003
<b>Escherichia coli B-D-Glucuronidasa +</b> <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 04). Método basado en UNE-EN ISO 9308-1:2014</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003
<b>ENTEROCOCOS</b> <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 40). Método basado en UNE-EN ISO 7899-2:2000</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003
<b>Clostridium perfringens</b> <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 39).</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003

-Los resultados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo y no al ítem muestreado.

-Expresión de resultados: s.m.s. (sobre materia seca); s.m.f. (sobre materia fresca).

-La incertidumbre (con una probabilidad de cobertura del 95%) de los ensayos se encuentra en el resultado o está a disposición del cliente, así como la información completa relacionada.

-Los resultados comprendidos entre 1-3 ufc/ml ó 10-30 ufc/g deben considerarse como PRESENCIA, pero a un nivel inferior a 4 ufc/ml ó 40 ufc/g y los resultados comprendidos entre 4-9 ufc/ml ó 40-90 ufc/g deben considerarse como Nº estimado de microorganismos/ml ó g<sup>2</sup>.

-Este boletín de análisis no puede ser reproducido total o parcialmente sin la autorización expresa de la dirección de Laboratorios Munuera, S.L.U.

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

Página 1 de 2

Las actividades marcadas con (\*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones, interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B  
30169 San Ginés (MURCIA)  
Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820  
www.munuerlab.com

**SERVICIOS COMUNITARIOS DE MOLINA, S.A.**

C/ Sol Parc. 4 y 5 Poligono Ind. La Estrella  
MOLINA DE SEGURA  
30500 Murcia  
A/A: D. Jose Manuel Alamancos

162

**Bol. análisis: 19-09-2176-0**

**F. toma muestra:** 13/09/2019 18:45 **F. entrada:** 13/09/2019 **F. inicio:** 14/09/2019 **F. finalización:** 18/09/2019  
**Tomador:** Antonio Guillamón (Munuerlab) Toma muestra puntual (PE/MUNLAB/06 350)  
**Denominación:** Agua de consumo  
**P. toma muestra:** RED FENAZAR  
**Referencia:**  
**Remitido por:** SERVICIOS COMUNITARIOS DE MOLINA, S.A.  
**Objeto:** Análisis tipo CONTROL BASICO R.D. 140/2003.  
**Escritos relac.:** 298 / 0 2017  
**Tipo envase:** Pl. estéril 1l con tiosulf., Pl. de 500 ml, Cristal transparente 125 ml  
**F. boletín:** 18/09/2019

## PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
-----------	-----------	--------	-----------------	-------------

**Ensayos validados por:**

Area: Físico-Químico Salvador Bermejo Garres

Area: Microbiología Alicia Tárraga Pérez

Firmado electrónicamente por:  
Laboratorios Munuera, S.L.U. - CIF B30143945  
Nombre: SALVADOR MUNUERA ALVAREZ - NIF 22434371X  
Cargo: Director General

-Los resultados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo y no al ítem muestreado.

-Expresión de resultados: s.m.s. (sobre materia seca); s.m.f. (sobre materia fresca).

-La incertidumbre (con una probabilidad de cobertura del 95%) de los ensayos se encuentra en el resultado o está a disposición del cliente, así como la información completa relacionada.

-Los resultados comprendidos entre 1-3 ufc/ml ó 10-30 ufc/g deben considerarse como PRESENCIA, pero a un nivel inferior a 4 ufc/ml ó 40 ufc/g y los resultados comprendidos entre 4-9 ufc/ml ó 40-90 ufc/g deben considerarse como N° estimado de microorganismos/ml ó g<sup>2</sup>.

-Este boletín de análisis no puede ser reproducido total o parcialmente sin la autorización expresa de la dirección de Laboratorios Munuera, S.L.U.

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

**SERVICIOS COMUNITARIOS DE MOLINA, S.A.**

C/ Sol Parc. 4 y 5 Poligono Ind. La Estrella  
MOLINA DE SEGURA  
30500 Murcia  
A/A: D. Jose Manuel Alamancos

162

**Bol. análisis: 19-09-2178-0**

**F. toma muestra:** 13/09/2019 18:45 **F. entrada:** 13/09/2019 **F. inicio:** 14/09/2019 **F. finalización:** 18/09/2019  
**Tomador:** Antonio Guillamón (Munuerlab) **Toma muestra puntual (PE/MUNLAB/06 350)**  
**Denominación:** Agua de consumo  
**P. toma muestra:** RED RELLANO  
**Referencia:**  
**Remitido por:** SERVICIOS COMUNITARIOS DE MOLINA, S.A.  
**Objeto:** Análisis tipo CONTROL BASICO R.D. 140/2003.  
**Escritos relac.:** 298 / 0 2017  
**Tipo envase:** Pl. estéril 1l con tiosulf., Pl. de 500 ml, Cristal transparente 125 ml  
**F. boletín:** 18/09/2019

## PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
<b>COLOR LIBRE RESIDUAL</b> <i>In situ (PE/MUNLAB/06 338). Método espectrofotométrico</i>	0.88 ± 0.30	mg/l	Hasta 1	R.D. 140/2003
<b>COLOR COMBINADO</b> <i>In situ (PE/MUNLAB/06 338). Método espectrofotométrico</i>	< 0.20	mg/l		
<b>pH</b> <i>In situ (PE/MUNLAB/06 338). Sonda individual.</i>	8.35	Unidad de pH	De 6.5 a 9.5	R.D. 140/2003
<b>CONDUCTIVIDAD a 20 °C</b> <i>In situ (PE/MUNLAB/06 338). Sonda Individual</i>	717	µS/cm	Hasta 2500	R.D. 140/2003
<b>TURBIDEZ</b> <i>In situ (PE/MUNLAB/06 338). Método nefelométrico</i>	< 0.20	UNF	Hasta 5	R.D. 140/2003
<b>COLOR</b> <i>Medida directa. Método fotométrico (PE/MUNLAB/06 31).</i>	< 5	mg/l escala Pt/Co	Hasta 15	R.D. 140/2003
<b>AMONIO</b> <i>Método espectrofotométrico UV-VIS (PE/MUNLAB/06 05).</i>	< 0.050	mg NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /l	Hasta 0.5	R.D. 140/2003
<b>Rcto. aerobios totales a 22 °C</b> <i>Recuento en placa (PEM/MUNLAB/06 19). Método basado en UNE-EN ISO 6222:1999</i>	< 1	ufc/ ml	Hasta 100	R.D. 140/2003
<b>COLIFORMES TOTALES</b> <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 31). Método basado en UNE-EN ISO 9308-1:2014.</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003
<b>Escherichia coli B-D-Glucuronidasa +</b> <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 04). Método basado en UNE-EN ISO 9308-1:2014</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003
<b>ENTEROCOCOS</b> <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 40). Método basado en UNE-EN ISO 7899-2:2000</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003
<b>Clostridium perfringens</b> <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 39).</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003

-Los resultados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo y no al ítem muestreado.

-Expresión de resultados: s.m.s. (sobre materia seca); s.m.f. (sobre materia fresca).

-La incertidumbre (con una probabilidad de cobertura del 95%) de los ensayos se encuentra en el resultado o está a disposición del cliente, así como la información completa relacionada.

-Los resultados comprendidos entre 1-3 ufc/ml ó 10-30 ufc/g deben considerarse como PRESENCIA, pero a un nivel inferior a 4 ufc/ml ó 40 ufc/g y los resultados comprendidos entre 4-9 ufc/ml ó 40-90 ufc/g deben considerarse como Nº estimado de microorganismos/ml ó g<sup>2</sup>.

-Este boletín de análisis no puede ser reproducido total o parcialmente sin la autorización expresa de la dirección de Laboratorios Munuera, S.L.U.

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

Página 1 de 2

Las actividades marcadas con (\*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones, interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B  
30169 San Ginés (MURCIA)  
Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820  
www.munuerlab.com

**SERVICIOS COMUNITARIOS DE MOLINA, S.A.**

C/ Sol Parc. 4 y 5 Poligono Ind. La Estrella  
MOLINA DE SEGURA  
30500 Murcia  
A/A: D. Jose Manuel Alamancos

162

**Bol. análisis: 19-09-2178-0**

**F. toma muestra:** 13/09/2019 18:45 **F. entrada:** 13/09/2019 **F. inicio:** 14/09/2019 **F. finalización:** 18/09/2019  
**Tomador:** Antonio Guillamón (Munuerlab) Toma muestra puntual (PE/MUNLAB/06 350)  
**Denominación:** Agua de consumo  
**P. toma muestra:** RED RELLANO  
**Referencia:**  
**Remitido por:** SERVICIOS COMUNITARIOS DE MOLINA, S.A.  
**Objeto:** Análisis tipo CONTROL BASICO R.D. 140/2003.  
**Escritos relac.:** 298 / 0 2017  
**Tipo envase:** Pl. estéril 1l con tiosulf., Pl. de 500 ml, Cristal transparente 125 ml  
**F. boletín:** 18/09/2019

## PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
-----------	-----------	--------	-----------------	-------------

**Ensayos validados por:**

Area: Físico-Químico Salvador Bermejo Garres

Area: Microbiología Alicia Tárraga Pérez

Firmado electrónicamente por:  
Laboratorios Munuera, S.L.U. - CIF B30143945  
Nombre: SALVADOR MUNUERA ALVAREZ - NIF 22434371X  
Cargo: Director General

-Los resultados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo y no al ítem muestreado.

-Expresión de resultados: s.m.s. (sobre materia seca); s.m.f. (sobre materia fresca).

-La incertidumbre (con una probabilidad de cobertura del 95%) de los ensayos se encuentra en el resultado o está a disposición del cliente, así como la información completa relacionada.

-Los resultados comprendidos entre 1-3 ufc/ml ó 10-30 ufc/g deben considerarse como PRESENCIA, pero a un nivel inferior a 4 ufc/ml ó 40 ufc/g y los resultados comprendidos entre 4-9 ufc/ml ó 40-90 ufc/g deben considerarse como N° estimado de microorganismos/ml ó g<sup>2</sup>.

-Este boletín de análisis no puede ser reproducido total o parcialmente sin la autorización expresa de la dirección de Laboratorios Munuera, S.L.U.

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

**SERVICIOS COMUNITARIOS DE MOLINA, S.A.**

C/ Sol Parc. 4 y 5 Poligono Ind. La Estrella  
MOLINA DE SEGURA  
30500 Murcia  
A/A: D. Jose Manuel Alamancos

162

**Bol. análisis: 19-09-2193-0**

**F. toma muestra:** 13/09/2019 18:37 **F. entrada:** 13/09/2019 **F. inicio:** 14/09/2019 **F. finalización:** 18/09/2019  
**Tomador:** Andrés Belando (Munuerlab) Toma muestra puntual (PE/MUNLAB/06 350)  
**Denominación:** Agua de consumo  
**P. toma muestra:** RED-CHORRICO  
**Referencia:**  
**Remitido por:** SERVICIOS COMUNITARIOS DE MOLINA, S.A.  
**Objeto:** Análisis tipo CONTROL BASICO R.D. 140/2003.  
**Escritos relac.:** 298 / 0 2017  
**Tipo envase:** Pl. estéril 1l con tiosulf., Pl. de 500 ml, Cristal transparente 125 ml  
**F. boletín:** 18/09/2019

## PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
<b>COLOR LIBRE RESIDUAL</b> <i>In situ ( PE/MUNLAB/06 338). Método espectrofotométrico</i>	0.57	mg/l	Hasta 1	R.D. 140/2003
<b>COLOR COMBINADO</b> <i>In situ ( PE/MUNLAB/06 338). Método espectrofotométrico</i>	< 0.20	mg/l		
<b>pH</b> <i>In situ (PE/MUNLAB/06 338). Sonda individual.</i>	8.09	Unidad de pH	De 6.5 a 9.5	R.D. 140/2003
<b>CONDUCTIVIDAD a 20 °C</b> <i>Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 15).</i>	742	µS/cm	Hasta 2500	R.D. 140/2003
<b>TURBIDEZ</b> <i>In situ (PE/MUNLAB/06 338). Método nefelométrico</i>	0.70	UNF	Hasta 5	R.D. 140/2003
<b>COLOR</b> <i>Medida directa. Método fotométrico (PE/MUNLAB/06 31).</i>	< 5	mg/l escala Pt/Co	Hasta 15	R.D. 140/2003
<b>AMONIO</b> <i>Método espectrofotométrico UV-VIS (PE/MUNLAB/06 05).</i>	< 0.050	mg NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /l	Hasta 0.5	R.D. 140/2003
<b>Rcto. aerobios totales a 22 °C</b> <i>Recuento en placa (PEM/MUNLAB/06 19). Método basado en UNE-EN ISO 6222:1999</i>	< 1	ufc/ ml	Hasta 100	R.D. 140/2003
<b>COLIFORMES TOTALES</b> <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 31). Método basado en UNE-EN ISO 9308-1:2014.</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003
<b>Escherichia coli B-D-Glucuronidasa +</b> <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 04). Método basado en UNE-EN ISO 9308-1:2014</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003
<b>ENTEROCOCOS</b> <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 40). Método basado en UNE-EN ISO 7899-2:2000</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003
<b>Clostridium perfringens</b> <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 39).</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003

-Los resultados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo y no al ítem muestreado.

-Expresión de resultados: s.m.s. (sobre materia seca); s.m.f. (sobre materia fresca).

-La incertidumbre (con una probabilidad de cobertura del 95%) de los ensayos se encuentra en el resultado o está a disposición del cliente, así como la información completa relacionada.

-Los resultados comprendidos entre 1-3 ufc/ml ó 10-30 ufc/g deben considerarse como PRESENCIA, pero a un nivel inferior a 4 ufc/ml ó 40 ufc/g y los resultados comprendidos entre 4-9 ufc/ml ó 40-90 ufc/g deben considerarse como Nº estimado de microorganismos/ml ó g<sup>2</sup>.

-Este boletín de análisis no puede ser reproducido total o parcialmente sin la autorización expresa de la dirección de Laboratorios Munuera, S.L.U.

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

Las actividades marcadas con (\*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones, interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B  
30169 San Ginés (MURCIA)  
Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820  
www.munuerlab.com

**SERVICIOS COMUNITARIOS DE MOLINA, S.A.**

C/ Sol Parc. 4 y 5 Poligono Ind. La Estrella  
MOLINA DE SEGURA  
30500 Murcia  
A/A: D. Jose Manuel Alamancos

162

**Bol. análisis: 19-09-2193-0**

**F. toma muestra:** 13/09/2019 18:37 **F. entrada:** 13/09/2019 **F. inicio:** 14/09/2019 **F. finalización:** 18/09/2019  
**Tomador:** Andrés Belando (Munuerlab) Toma muestra puntual (PE/MUNLAB/06 350)  
**Denominación:** Agua de consumo  
**P. toma muestra:** RED-CHORRICO  
**Referencia:**  
**Remitido por:** SERVICIOS COMUNITARIOS DE MOLINA, S.A.  
**Objeto:** Análisis tipo CONTROL BASICO R.D. 140/2003.  
**Escritos relac.:** 298 / 0 2017  
**Tipo envase:** Pl. estéril 1l con tiosulf., Pl. de 500 ml, Cristal transparente 125 ml  
**F. boletín:** 18/09/2019

## PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
-----------	-----------	--------	-----------------	-------------

**Ensayos validados por:**

Area: Físico-Químico Salvador Bermejo Garres

Area: Microbiología Alicia Tárraga Pérez

Firmado electrónicamente por:  
Laboratorios Munuera, S.L.U. - CIF B30143945  
Nombre: SALVADOR MUNUERA ALVAREZ - NIF 22434371X  
Cargo: Director General

-Los resultados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo y no al ítem muestreado.

-Expresión de resultados: s.m.s. (sobre materia seca); s.m.f. (sobre materia fresca).

-La incertidumbre (con una probabilidad de cobertura del 95%) de los ensayos se encuentra en el resultado o está a disposición del cliente, así como la información completa relacionada.

-Los resultados comprendidos entre 1-3 ufc/ml ó 10-30 ufc/g deben considerarse como PRESENCIA, pero a un nivel inferior a 4 ufc/ml ó 40 ufc/g y los resultados comprendidos entre 4-9 ufc/ml ó 40-90 ufc/g deben considerarse como N° estimado de microorganismos/ml ó g<sup>2</sup>.

-Este boletín de análisis no puede ser reproducido total o parcialmente sin la autorización expresa de la dirección de Laboratorios Munuera, S.L.U.

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

Las actividades marcadas con (\*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones, interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B  
30169 San Ginés (MURCIA)  
Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820  
www.munuerlab.com

**SERVICIOS COMUNITARIOS DE MOLINA, S.A.**

C/ Sol Parc. 4 y 5 Poligono Ind. La Estrella  
MOLINA DE SEGURA  
30500 Murcia  
A/A: D. Jose Manuel Alamancos

162

**Bol. análisis: 19-09-2195-0**

**F. toma muestra:** 13/09/2019 18:37 **F. entrada:** 13/09/2019 **F. inicio:** 14/09/2019 **F. finalización:** 18/09/2019  
**Tomador:** Andrés Belando (Munuerlab) Toma muestra puntual (PE/MUNLAB/06 350)  
**Denominación:** Agua de consumo  
**P. toma muestra:** RED-ALCAYNA  
**Referencia:**  
**Remitido por:** SERVICIOS COMUNITARIOS DE MOLINA, S.A.  
**Objeto:** Análisis tipo CONTROL BASICO R.D. 140/2003.  
**Escritos relac.:** 298 / 0 2017  
**Tipo envase:** Pl. estéril 1l con tiosulf., Pl. de 500 ml, Cristal transparente 125 ml  
**F. boletín:** 18/09/2019

**PARÁMETROS ANALIZADOS**

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
<b>COLOR LIBRE RESIDUAL</b> <i>In situ ( PE/MUNLAB/06 338). Método espectrofotométrico</i>	0.43	mg/l	Hasta 1	R.D. 140/2003
<b>COLOR COMBINADO</b> <i>In situ ( PE/MUNLAB/06 338). Método espectrofotométrico</i>	< 0.20	mg/l		
<b>pH</b> <i>In situ (PE/MUNLAB/06 338). Sonda individual.</i>	8.19	Unidad de pH	De 6.5 a 9.5	R.D. 140/2003
<b>CONDUCTIVIDAD a 20 ° C</b> <i>Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 15).</i>	794	µS/cm	Hasta 2500	R.D. 140/2003
<b>TURBIDEZ</b> <i>In situ (PE/MUNLAB/06 338). Método nefelométrico</i>	0.60	UNF	Hasta 5	R.D. 140/2003
<b>COLOR</b> <i>Medida directa. Método fotométrico (PE/MUNLAB/06 31).</i>	< 5	mg/l escala Pt/Co	Hasta 15	R.D. 140/2003
<b>AMONIO</b> <i>Método espectrofotométrico UV-VIS (PE/MUNLAB/06 05).</i>	< 0.050	mg NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /l	Hasta 0.5	R.D. 140/2003
<b>Rcto. aerobios totales a 22 ° C</b> <i>Recuento en placa (PEM/MUNLAB/06 19). Método basado en UNE-EN ISO 6222:1999</i>	< 1	ufc/ ml	Hasta 100	R.D. 140/2003
<b>COLIFORMES TOTALES</b> <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 31). Método basado en UNE-EN ISO 9308-1:2014.</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003
<b>Escherichia coli B-D-Glucuronidasa +</b> <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 04). Método basado en UNE-EN ISO 9308-1:2014</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003
<b>ENTEROCOCOS</b> <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 40). Método basado en UNE-EN ISO 7899-2:2000</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003
<b>Clostridium perfringens</b> <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 39).</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003

-Los resultados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo y no al ítem muestreado.

-Expresión de resultados: s.m.s. (sobre materia seca); s.m.f. (sobre materia fresca).

-La incertidumbre (con una probabilidad de cobertura del 95%) de los ensayos se encuentra en el resultado o está a disposición del cliente, así como la información completa relacionada.

-Los resultados comprendidos entre 1-3 ufc/ml ó 10-30 ufc/g deben considerarse como PRESENCIA, pero a un nivel inferior a 4 ufc/ml ó 40 ufc/g y los resultados comprendidos entre 4-9 ufc/ml ó 40-90 ufc/g deben considerarse como N° estimado de microorganismos/ml ó g<sup>2</sup>.

-Este boletín de análisis no puede ser reproducido total o parcialmente sin la autorización expresa de la dirección de Laboratorios Munuera, S.L.U.

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

Página 1 de 2

Sistemas de Gestión de Calidad y Medioambiente certificados por Bureau Veritas Iberia S.L bajo las Normas ISO 9001, ISO 14001 Y Reglamento EMAS.

Las actividades marcadas con (\*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones, interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B  
30169 San Ginés (MURCIA)  
Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820  
www.munuerlab.com

**SERVICIOS COMUNITARIOS DE MOLINA, S.A.**

C/ Sol Parc. 4 y 5 Poligono Ind. La Estrella  
MOLINA DE SEGURA  
30500 Murcia  
A/A: D. Jose Manuel Alamancos

162

**Bol. análisis: 19-09-2195-0**

**F. toma muestra:** 13/09/2019 18:37 **F. entrada:** 13/09/2019 **F. inicio:** 14/09/2019 **F. finalización:** 18/09/2019  
**Tomador:** Andrés Belando (Munuerlab) Toma muestra puntual (PE/MUNLAB/06 350)  
**Denominación:** Agua de consumo  
**P. toma muestra:** RED-ALCAYNA  
**Referencia:**  
**Remitido por:** SERVICIOS COMUNITARIOS DE MOLINA, S.A.  
**Objeto:** Análisis tipo CONTROL BASICO R.D. 140/2003.  
**Escritos relac.:** 298 / 0 2017  
**Tipo envase:** Pl. estéril 1l con tiosulf., Pl. de 500 ml, Cristal transparente 125 ml  
**F. boletín:** 18/09/2019

## PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
-----------	-----------	--------	-----------------	-------------

**Ensayos validados por:**

Area: Físico-Químico Salvador Bermejo Garres

Area: Microbiología Alicia Tárraga Pérez

Firmado electrónicamente por:  
Laboratorios Munuera, S.L.U. - CIF B30143945  
Nombre: SALVADOR MUNUERA ALVAREZ - NIF 22434371X  
Cargo: Director General

-Los resultados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo y no al ítem muestreado.

-Expresión de resultados: s.m.s. (sobre materia seca); s.m.f. (sobre materia fresca).

-La incertidumbre (con una probabilidad de cobertura del 95%) de los ensayos se encuentra en el resultado o está a disposición del cliente, así como la información completa relacionada.

-Los resultados comprendidos entre 1-3 ufc/ml ó 10-30 ufc/g deben considerarse como PRESENCIA, pero a un nivel inferior a 4 ufc/ml ó 40 ufc/g y los resultados comprendidos entre 4-9 ufc/ml ó 40-90 ufc/g deben considerarse como N° estimado de microorganismos/ml ó g<sup>2</sup>.

-Este boletín de análisis no puede ser reproducido total o parcialmente sin la autorización expresa de la dirección de Laboratorios Munuera, S.L.U.

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

**SERVICIOS COMUNITARIOS DE MOLINA, S.A.**

C/ Sol Parc. 4 y 5 Poligono Ind. La Estrella  
MOLINA DE SEGURA  
30500 Murcia  
A/A: D. Jose Manuel Alamancos

162

**Bol. análisis: 19-09-2196-0**

**F. toma muestra:** 13/09/2019 18:37 **F. entrada:** 13/09/2019 **F. inicio:** 14/09/2019 **F. finalización:** 18/09/2019  
**Tomador:** Andrés Belando (Munuerlab) Toma muestra puntual (PE/MUNLAB/06 350)  
**Denominación:** Agua de consumo  
**P. toma muestra:** RED-MONTEPRÍNCIPE  
**Referencia:**  
**Remitido por:** SERVICIOS COMUNITARIOS DE MOLINA, S.A.  
**Objeto:** Análisis tipo CONTROL BASICO R.D. 140/2003.  
**Escritos relac.:** 298 / 0 2017  
**Tipo envase:** Pl. estéril 1l con tiosulf., Pl. de 500 ml, Cristal transparente 125 ml  
**F. boletín:** 18/09/2019

**PARÁMETROS ANALIZADOS**

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
<b>COLOR LIBRE RESIDUAL</b> <i>In situ (PE/MUNLAB/06 338). Método espectrofotométrico</i>	0.50	mg/l	Hasta 1	R.D. 140/2003
<b>COLOR COMBINADO</b> <i>In situ (PE/MUNLAB/06 338). Método espectrofotométrico</i>	< 0.20	mg/l		
<b>pH</b> <i>In situ (PE/MUNLAB/06 338). Sonda individual.</i>	8.15	Unidad de pH	De 6.5 a 9.5	R.D. 140/2003
<b>CONDUCTIVIDAD a 20 °C</b> <i>Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 15).</i>	738	µS/cm	Hasta 2500	R.D. 140/2003
<b>TURBIDEZ</b> <i>In situ (PE/MUNLAB/06 338). Método nefelométrico</i>	0.34	UNF	Hasta 5	R.D. 140/2003
<b>COLOR</b> <i>Medida directa. Método fotométrico (PE/MUNLAB/06 31).</i>	< 5	mg/l escala Pt/Co	Hasta 15	R.D. 140/2003
<b>AMONIO</b> <i>Método espectrofotométrico UV-VIS (PE/MUNLAB/06 05).</i>	< 0.050	mg NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /l	Hasta 0.5	R.D. 140/2003
<b>Rcto. aerobios totales a 22 °C</b> <i>Recuento en placa (PEM/MUNLAB/06 19). Método basado en UNE-EN ISO 6222:1999</i>	< 1	ufc/ ml	Hasta 100	R.D. 140/2003
<b>COLIFORMES TOTALES</b> <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 31). Método basado en UNE-EN ISO 9308-1:2014.</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003
<b>Escherichia coli B-D-Glucuronidasa +</b> <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 04). Método basado en UNE-EN ISO 9308-1:2014</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003
<b>ENTEROCOCOS</b> <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 40). Método basado en UNE-EN ISO 7899-2:2000</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003
<b>Clostridium perfringens</b> <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 39).</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003

-Los resultados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo y no al ítem muestreado.

-Expresión de resultados: s.m.s. (sobre materia seca); s.m.f. (sobre materia fresca).

-La incertidumbre (con una probabilidad de cobertura del 95%) de los ensayos se encuentra en el resultado o está a disposición del cliente, así como la información completa relacionada.

-Los resultados comprendidos entre 1-3 ufc/ml ó 10-30 ufc/g deben considerarse como PRESENCIA, pero a un nivel inferior a 4 ufc/ml ó 40 ufc/g y los resultados comprendidos entre 4-9 ufc/ml ó 40-90 ufc/g deben considerarse como N° estimado de microorganismos/ml ó g<sup>2</sup>.

-Este boletín de análisis no puede ser reproducido total o parcialmente sin la autorización expresa de la dirección de Laboratorios Munuera, S.L.U.

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

Las actividades marcadas con (\*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones, interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B  
30169 San Ginés (MURCIA)  
Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820  
www.munuerlab.com

**SERVICIOS COMUNITARIOS DE MOLINA, S.A.**

C/ Sol Parc. 4 y 5 Poligono Ind. La Estrella  
MOLINA DE SEGURA  
30500 Murcia  
A/A: D. Jose Manuel Alamancos

162

**Bol. análisis: 19-09-2196-0**

**F. toma muestra:** 13/09/2019 18:37 **F. entrada:** 13/09/2019 **F. inicio:** 14/09/2019 **F. finalización:** 18/09/2019  
**Tomador:** Andrés Belando (Munuerlab) Toma muestra puntual (PE/MUNLAB/06 350)  
**Denominación:** Agua de consumo  
**P. toma muestra:** RED-MONTEPRÍNCIPE  
**Referencia:**  
**Remitido por:** SERVICIOS COMUNITARIOS DE MOLINA, S.A.  
**Objeto:** Análisis tipo CONTROL BASICO R.D. 140/2003.  
**Escritos relac.:** 298 / 0 2017  
**Tipo envase:** Pl. estéril 1l con tiosulf., Pl. de 500 ml, Cristal transparente 125 ml  
**F. boletín:** 18/09/2019

## PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
-----------	-----------	--------	-----------------	-------------

**Ensayos validados por:**

Area: Físico-Químico Salvador Bermejo Garres

Area: Microbiología Alicia Tárraga Pérez

Firmado electrónicamente por:  
Laboratorios Munuera, S.L.U. - CIF B30143945  
Nombre: SALVADOR MUNUERA ALVAREZ - NIF 22434371X  
Cargo: Director General

-Los resultados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo y no al ítem muestreado.

-Expresión de resultados: s.m.s. (sobre materia seca); s.m.f. (sobre materia fresca).

-La incertidumbre (con una probabilidad de cobertura del 95%) de los ensayos se encuentra en el resultado o está a disposición del cliente, así como la información completa relacionada.

-Los resultados comprendidos entre 1-3 ufc/ml ó 10-30 ufc/g deben considerarse como PRESENCIA, pero a un nivel inferior a 4 ufc/ml ó 40 ufc/g y los resultados comprendidos entre 4-9 ufc/ml ó 40-90 ufc/g deben considerarse como N° estimado de microorganismos/ml ó g<sup>2</sup>.

-Este boletín de análisis no puede ser reproducido total o parcialmente sin la autorización expresa de la dirección de Laboratorios Munuera, S.L.U.

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

Las actividades marcadas con (\*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones, interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B  
30169 San Ginés (MURCIA)  
Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820  
www.munuerlab.com

**SERVICIOS COMUNITARIOS DE MOLINA, S.A.**

C/ Sol Parc. 4 y 5 Poligono Ind. La Estrella  
MOLINA DE SEGURA  
30500 Murcia  
A/A: D. Jose Manuel Alamancos

162

**Bol. análisis: 19-09-2197-0**

**F. toma muestra:** 13/09/2019 18:37 **F. entrada:** 13/09/2019 **F. inicio:** 14/09/2019 **F. finalización:** 18/09/2019  
**Tomador:** Andrés Belando (Munuerlab) Toma muestra puntual (PE/MUNLAB/06 350)  
**Denominación:** Agua de consumo  
**P. toma muestra:** RED- RIBERA  
**Referencia:**  
**Remitido por:** SERVICIOS COMUNITARIOS DE MOLINA, S.A.  
**Objeto:** Análisis tipo CONTROL BASICO R.D. 140/2003.  
**Escritos relac.:** 298 / 0 2017  
**Tipo envase:** Pl. estéril 1l con tiosulf., Pl. de 500 ml, Cristal transparente 125 ml  
**F. boletín:** 18/09/2019

**PARÁMETROS ANALIZADOS**

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
<b>COLOR LIBRE RESIDUAL</b> <i>In situ ( PE/MUNLAB/06 338). Método espectrofotométrico</i>	0.75 ± 0.26	mg/l	Hasta 1	R.D. 140/2003
<b>COLOR COMBINADO</b> <i>In situ ( PE/MUNLAB/06 338). Método espectrofotométrico</i>	< 0.20	mg/l		
<b>pH</b> <i>In situ (PE/MUNLAB/06 338). Sonda individual.</i>	8.32	Unidad de pH	De 6.5 a 9.5	R.D. 140/2003
<b>CONDUCTIVIDAD a 20 ° C</b> <i>Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 15).</i>	750	µS/cm	Hasta 2500	R.D. 140/2003
<b>TURBIDEZ</b> <i>In situ (PE/MUNLAB/06 338). Método nefelométrico</i>	0.22	UNF	Hasta 5	R.D. 140/2003
<b>COLOR</b> <i>Medida directa. Método fotométrico (PE/MUNLAB/06 31).</i>	< 5	mg/l escala Pt/Co	Hasta 15	R.D. 140/2003
<b>AMONIO</b> <i>Método espectrofotométrico UV-VIS (PE/MUNLAB/06 05).</i>	< 0.050	mg NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /l	Hasta 0.5	R.D. 140/2003
<b>Rcto. aerobios totales a 22 ° C</b> <i>Recuento en placa (PEM/MUNLAB/06 19). Método basado en UNE-EN ISO 6222:1999</i>	< 1	ufc/ ml	Hasta 100	R.D. 140/2003
<b>COLIFORMES TOTALES</b> <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 31). Método basado en UNE-EN ISO 9308-1:2014.</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003
<b>Escherichia coli B-D-Glucuronidasa +</b> <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 04). Método basado en UNE-EN ISO 9308-1:2014</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003
<b>ENTEROCOCOS</b> <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 40). Método basado en UNE-EN ISO 7899-2:2000</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003
<b>Clostridium perfringens</b> <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 39).</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003

-Los resultados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo y no al ítem muestreado.

-Expresión de resultados: s.m.s. (sobre materia seca); s.m.f. (sobre materia fresca).

-La incertidumbre (con una probabilidad de cobertura del 95%) de los ensayos se encuentra en el resultado o está a disposición del cliente, así como la información completa relacionada.

-Los resultados comprendidos entre 1-3 ufc/ml ó 10-30 ufc/g deben considerarse como PRESENCIA, pero a un nivel inferior a 4 ufc/ml ó 40 ufc/g y los resultados comprendidos entre 4-9 ufc/ml ó 40-90 ufc/g deben considerarse como N° estimado de microorganismos/ml ó g<sup>2</sup>.

-Este boletín de análisis no puede ser reproducido total o parcialmente sin la autorización expresa de la dirección de Laboratorios Munuera, S.L.U.

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

Página 1 de 2

Sistemas de Gestión de Calidad y Medioambiente certificados por Bureau Veritas Iberia S.L bajo las Normas ISO 9001, ISO 14001 Y Reglamento EMAS.

Las actividades marcadas con (\*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones, interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B  
30169 San Ginés (MURCIA)  
Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820  
www.munuerlab.com

**SERVICIOS COMUNITARIOS DE MOLINA, S.A.**

C/ Sol Parc. 4 y 5 Poligono Ind. La Estrella  
MOLINA DE SEGURA  
30500 Murcia  
A/A: D. Jose Manuel Alamancos

162

**Bol. análisis: 19-09-2197-0**

**F. toma muestra:** 13/09/2019 18:37 **F. entrada:** 13/09/2019 **F. inicio:** 14/09/2019 **F. finalización:** 18/09/2019  
**Tomador:** Andrés Belando (Munuerlab) Toma muestra puntual (PE/MUNLAB/06 350)  
**Denominación:** Agua de consumo  
**P. toma muestra:** RED- RIBERA  
**Referencia:**  
**Remitido por:** SERVICIOS COMUNITARIOS DE MOLINA, S.A.  
**Objeto:** Análisis tipo CONTROL BASICO R.D. 140/2003.  
**Escritos relac.:** 298 / 0 2017  
**Tipo envase:** Pl. estéril 1l con tiosulf., Pl. de 500 ml, Cristal transparente 125 ml  
**F. boletín:** 18/09/2019

## PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
-----------	-----------	--------	-----------------	-------------

**Ensayos validados por:**

Area: Físico-Químico Salvador Bermejo Garres

Area: Microbiología Alicia Tárraga Pérez

Firmado electrónicamente por:  
Laboratorios Munuera, S.L.U. - CIF B30143945  
Nombre: SALVADOR MUNUERA ALVAREZ - NIF 22434371X  
Cargo: Director General

-Los resultados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo y no al ítem muestreado.

-Expresión de resultados: s.m.s. (sobre materia seca); s.m.f. (sobre materia fresca).

-La incertidumbre (con una probabilidad de cobertura del 95%) de los ensayos se encuentra en el resultado o está a disposición del cliente, así como la información completa relacionada.

-Los resultados comprendidos entre 1-3 ufc/ml ó 10-30 ufc/g deben considerarse como PRESENCIA, pero a un nivel inferior a 4 ufc/ml ó 40 ufc/g y los resultados comprendidos entre 4-9 ufc/ml ó 40-90 ufc/g deben considerarse como N° estimado de microorganismos/ml ó g<sup>2</sup>.

-Este boletín de análisis no puede ser reproducido total o parcialmente sin la autorización expresa de la dirección de Laboratorios Munuera, S.L.U.

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

Las actividades marcadas con (\*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones, interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B  
30169 San Ginés (MURCIA)  
Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820  
www.munuerlab.com

**SERVICIOS COMUNITARIOS DE MOLINA, S.A.**

C/ Sol Parc. 4 y 5 Poligono Ind. La Estrella  
MOLINA DE SEGURA  
30500 Murcia  
A/A: D. Jose Manuel Alamancos

162

**Bol. análisis: 19-09-2198-0**

**F. toma muestra:** 13/09/2019 18:37 **F. entrada:** 13/09/2019 **F. inicio:** 14/09/2019 **F. finalización:** 18/09/2019  
**Tomador:** Andrés Belando (Munuerlab) Toma muestra puntual (PE/MUNLAB/06 350)  
**Denominación:** Agua de consumo  
**P. toma muestra:** RED- TORREALTA  
**Referencia:**  
**Remitido por:** SERVICIOS COMUNITARIOS DE MOLINA, S.A.  
**Objeto:** Análisis tipo CONTROL BASICO R.D. 140/2003.  
**Escritos relac.:** 298 / 0 2017  
**Tipo envase:** Pl. estéril 1l con tiosulf., Pl. de 500 ml, Cristal transparente 125 ml  
**F. boletín:** 18/09/2019

## PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
<b>COLOR LIBRE RESIDUAL</b> <i>In situ ( PE/MUNLAB/06 338). Método espectrofotométrico</i>	0.70	mg/l	Hasta 1	R.D. 140/2003
<b>COLOR COMBINADO</b> <i>In situ ( PE/MUNLAB/06 338). Método espectrofotométrico</i>	< 0.20	mg/l		
<b>pH</b> <i>In situ (PE/MUNLAB/06 338). Sonda individual.</i>	8.38	Unidad de pH	De 6.5 a 9.5	R.D. 140/2003
<b>CONDUCTIVIDAD a 20 °C</b> <i>Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 15).</i>	759	µS/cm	Hasta 2500	R.D. 140/2003
<b>TURBIDEZ</b> <i>In situ (PE/MUNLAB/06 338). Método nefelométrico</i>	0.36	UNF	Hasta 5	R.D. 140/2003
<b>COLOR</b> <i>Medida directa. Método fotométrico (PE/MUNLAB/06 31).</i>	< 5	mg/l escala Pt/Co	Hasta 15	R.D. 140/2003
<b>AMONIO</b> <i>Método espectrofotométrico UV-VIS (PE/MUNLAB/06 05).</i>	< 0.050	mg NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /l	Hasta 0.5	R.D. 140/2003
<b>Rcto. aerobios totales a 22 °C</b> <i>Recuento en placa (PEM/MUNLAB/06 19). Método basado en UNE-EN ISO 6222:1999</i>	< 1	ufc/ ml	Hasta 100	R.D. 140/2003
<b>COLIFORMES TOTALES</b> <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 31). Método basado en UNE-EN ISO 9308-1:2014.</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003
<b>Escherichia coli B-D-Glucuronidasa +</b> <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 04). Método basado en UNE-EN ISO 9308-1:2014</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003
<b>ENTEROCOCOS</b> <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 40). Método basado en UNE-EN ISO 7899-2:2000</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003
<b>Clostridium perfringens</b> <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 39).</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003

-Los resultados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo y no al ítem muestreado.

-Expresión de resultados: s.m.s. (sobre materia seca); s.m.f. (sobre materia fresca).

-La incertidumbre (con una probabilidad de cobertura del 95%) de los ensayos se encuentra en el resultado o está a disposición del cliente, así como la información completa relacionada.

-Los resultados comprendidos entre 1-3 ufc/ml ó 10-30 ufc/g deben considerarse como PRESENCIA, pero a un nivel inferior a 4 ufc/ml ó 40 ufc/g y los resultados comprendidos entre 4-9 ufc/ml ó 40-90 ufc/g deben considerarse como N° estimado de microorganismos/ml ó g<sup>2</sup>.

-Este boletín de análisis no puede ser reproducido total o parcialmente sin la autorización expresa de la dirección de Laboratorios Munuera, S.L.U.

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

Página 1 de 2

Las actividades marcadas con (\*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones, interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B  
 30169 San Ginés (MURCIA)  
 Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820  
 www.munuerlab.com

**SERVICIOS COMUNITARIOS DE MOLINA, S.A.**

C/ Sol Parc. 4 y 5 Poligono Ind. La Estrella  
 MOLINA DE SEGURA  
 30500 Murcia  
 A/A: D. Jose Manuel Alamancos

162

**Bol. análisis: 19-09-2198-0**

**F. toma muestra:** 13/09/2019 18:37 **F. entrada:** 13/09/2019 **F. inicio:** 14/09/2019 **F. finalización:** 18/09/2019  
**Tomador:** Andrés Belando (Munuerlab) Toma muestra puntual (PE/MUNLAB/06 350)  
**Denominación:** Agua de consumo  
**P. toma muestra:** RED- TORREALTA  
**Referencia:**  
**Remitido por:** SERVICIOS COMUNITARIOS DE MOLINA, S.A.  
**Objeto:** Análisis tipo CONTROL BASICO R.D. 140/2003.  
**Escritos relac.:** 298 / 0 2017  
**Tipo envase:** Pl. estéril 1l con tiosulf., Pl. de 500 ml, Cristal transparente 125 ml  
**F. boletín:** 18/09/2019

## PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
-----------	-----------	--------	-----------------	-------------

**Ensayos validados por:**

Area: Físico-Químico Salvador Bermejo Garres

Area: Microbiología Alicia Tárraga Pérez

Firmado electrónicamente por:  
 Laboratorios Munuera, S.L.U. - CIF B30143945  
 Nombre: SALVADOR MUNUERA ALVAREZ - NIF 22434371X  
 Cargo: Director General

-Los resultados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo y no al ítem muestreado.

-Expresión de resultados: s.m.s. (sobre materia seca); s.m.f. (sobre materia fresca).

-La incertidumbre (con una probabilidad de cobertura del 95%) de los ensayos se encuentra en el resultado o está a disposición del cliente, así como la información completa relacionada.

-Los resultados comprendidos entre 1-3 ufc/ml ó 10-30 ufc/g deben considerarse como PRESENCIA, pero a un nivel inferior a 4 ufc/ml ó 40 ufc/g y los resultados comprendidos entre 4-9 ufc/ml ó 40-90 ufc/g deben considerarse como N° estimado de microorganismos/ml ó g<sup>2</sup>.

-Este boletín de análisis no puede ser reproducido total o parcialmente sin la autorización expresa de la dirección de Laboratorios Munuera, S.L.U.

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

Las actividades marcadas con (\*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones, interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B  
30169 San Ginés (MURCIA)  
Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820  
www.munuerlab.com

**SERVICIOS COMUNITARIOS DE MOLINA, S.A.**

C/ Sol Parc. 4 y 5 Poligono Ind. La Estrella  
MOLINA DE SEGURA  
30500 Murcia  
A/A: D. Jose Manuel Alamancos

162

**Bol. análisis: 19-09-2199-0**

**F. toma muestra:** 13/09/2019 18:37 **F. entrada:** 13/09/2019 **F. inicio:** 14/09/2019 **F. finalización:** 18/09/2019  
**Tomador:** Andrés Belando (Munuerlab) Toma muestra puntual (PE/MUNLAB/06 350)  
**Denominación:** Agua de consumo  
**P. toma muestra:** RED- LOS VIENTOS  
**Referencia:**  
**Remitido por:** SERVICIOS COMUNITARIOS DE MOLINA, S.A.  
**Objeto:** Análisis tipo CONTROL BASICO R.D. 140/2003.  
**Escritos relac.:** 298 / 0 2017  
**Tipo envase:** Pl. estéril 1l con tiosulf., Pl. de 500 ml, Cristal transparente 125 ml  
**F. boletín:** 18/09/2019

## PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
<b>COLOR LIBRE RESIDUAL</b> <i>In situ ( PE/MUNLAB/06 338). Método espectrofotométrico</i>	0.82 ± 0.28	mg/l	Hasta 1	R.D. 140/2003
<b>COLOR COMBINADO</b> <i>In situ ( PE/MUNLAB/06 338). Método espectrofotométrico</i>	< 0.20	mg/l		
<b>pH</b> <i>In situ (PE/MUNLAB/06 338). Sonda individual.</i>	8.26	Unidad de pH	De 6.5 a 9.5	R.D. 140/2003
<b>CONDUCTIVIDAD a 20 ° C</b> <i>Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 15).</i>	750	µS/cm	Hasta 2500	R.D. 140/2003
<b>TURBIDEZ</b> <i>In situ (PE/MUNLAB/06 338). Método nefelométrico</i>	0.32	UNF	Hasta 5	R.D. 140/2003
<b>COLOR</b> <i>Medida directa. Método fotométrico (PE/MUNLAB/06 31).</i>	< 5	mg/l escala Pt/Co	Hasta 15	R.D. 140/2003
<b>AMONIO</b> <i>Método espectrofotométrico UV-VIS (PE/MUNLAB/06 05).</i>	< 0.050	mg NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /l	Hasta 0.5	R.D. 140/2003
<b>Rcto. aerobios totales a 22 ° C</b> <i>Recuento en placa (PEM/MUNLAB/06 19). Método basado en UNE-EN ISO 6222:1999</i>	< 1	ufc/ ml	Hasta 100	R.D. 140/2003
<b>COLIFORMES TOTALES</b> <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 31). Método basado en UNE-EN ISO 9308-1:2014.</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003
<b>Escherichia coli B-D-Glucuronidasa +</b> <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 04). Método basado en UNE-EN ISO 9308-1:2014</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003
<b>ENTEROCOCOS</b> <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 40). Método basado en UNE-EN ISO 7899-2:2000</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003
<b>Clostridium perfringens</b> <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 39).</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003

-Los resultados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo y no al ítem muestreado.

-Expresión de resultados: s.m.s. (sobre materia seca); s.m.f. (sobre materia fresca).

-La incertidumbre (con una probabilidad de cobertura del 95%) de los ensayos se encuentra en el resultado o está a disposición del cliente, así como la información completa relacionada.

-Los resultados comprendidos entre 1-3 ufc/ml ó 10-30 ufc/g deben considerarse como PRESENCIA, pero a un nivel inferior a 4 ufc/ml ó 40 ufc/g y los resultados comprendidos entre 4-9 ufc/ml ó 40-90 ufc/g deben considerarse como N° estimado de microorganismos/ml ó g<sup>2</sup>.

-Este boletín de análisis no puede ser reproducido total o parcialmente sin la autorización expresa de la dirección de Laboratorios Munuera, S.L.U.

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

Página 1 de 2

Sistemas de Gestión de Calidad y Medioambiente certificados por Bureau Veritas Iberia S.L bajo las Normas ISO 9001, ISO 14001 Y Reglamento EMAS.

Las actividades marcadas con (\*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones, interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B  
30169 San Ginés (MURCIA)  
Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820  
www.munuerlab.com

**SERVICIOS COMUNITARIOS DE MOLINA, S.A.**

C/ Sol Parc. 4 y 5 Poligono Ind. La Estrella  
MOLINA DE SEGURA  
30500 Murcia  
A/A: D. Jose Manuel Alamancos

162

**Bol. análisis: 19-09-2199-0**

**F. toma muestra:** 13/09/2019 18:37 **F. entrada:** 13/09/2019 **F. inicio:** 14/09/2019 **F. finalización:** 18/09/2019  
**Tomador:** Andrés Belando (Munuerlab) Toma muestra puntual (PE/MUNLAB/06 350)  
**Denominación:** Agua de consumo  
**P. toma muestra:** RED- LOS VIENTOS  
**Referencia:**  
**Remitido por:** SERVICIOS COMUNITARIOS DE MOLINA, S.A.  
**Objeto:** Análisis tipo CONTROL BASICO R.D. 140/2003.  
**Escritos relac.:** 298 / 0 2017  
**Tipo envase:** Pl. estéril 1l con tiosulf., Pl. de 500 ml, Cristal transparente 125 ml  
**F. boletín:** 18/09/2019

## PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
-----------	-----------	--------	-----------------	-------------

**Ensayos validados por:**

Area: Físico-Químico Salvador Bermejo Garres

Area: Microbiología Alicia Tárraga Pérez

Firmado electrónicamente por:  
Laboratorios Munuera, S.L.U. - CIF B30143945  
Nombre: SALVADOR MUNUERA ALVAREZ - NIF 22434371X  
Cargo: Director General

-Los resultados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo y no al ítem muestreado.

-Expresión de resultados: s.m.s. (sobre materia seca); s.m.f. (sobre materia fresca).

-La incertidumbre (con una probabilidad de cobertura del 95%) de los ensayos se encuentra en el resultado o está a disposición del cliente, así como la información completa relacionada.

-Los resultados comprendidos entre 1-3 ufc/ml ó 10-30 ufc/g deben considerarse como PRESENCIA, pero a un nivel inferior a 4 ufc/ml ó 40 ufc/g y los resultados comprendidos entre 4-9 ufc/ml ó 40-90 ufc/g deben considerarse como N° estimado de microorganismos/ml ó g<sup>2</sup>.

-Este boletín de análisis no puede ser reproducido total o parcialmente sin la autorización expresa de la dirección de Laboratorios Munuera, S.L.U.

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

Los ensayos/actividades marcados con (\*) no están amparados por la acreditación de ENAC

IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE	
<i>Cliente:</i>	AYUNTAMIENTO MOLINA DE SEGURA
<i>Población:</i>	MOLINA DE SEGURA <i>Provincia:</i> MURCIA
<i>Dirección:</i>	PLAZA DE ESPAÑA S/N
<i>E-mail:</i>	

**Código Muestra: 1271-19-0**  
**Referencia del Cliente: 19-0496**

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA	
<i>Tipo Muestra:</i>	AGUA CONSUMO HUMANO
<i>Población:</i>	MOLINA DE SEGURA
<i>Punto de Toma:</i>	15624 MOLINA DE SEGURA
<i>Fecha Toma:</i>	04/09/2019 09:50
<i>* Tomada por:</i>	PERSONAL INTERNO (PNT-1/003)

DATOS DE CONTROL	
<i>Tipo Análisis:</i>	CONTROL
<i>Fecha de Recepción:</i>	04/09/2019
<i>Fecha Inicio Análisis:</i>	04/09/2019
<i>Fecha Fin Análisis:</i>	05/09/2019

Parámetro	Resultado	Unidades	L.C.	Valor Paramétrico(**)
<b>pH (24,7 °C)</b> (PNT-LS2/004) ELECTROMETRÍA	8,0	uds pH	5	6.50-9.50
<b>* Recuento de Bacterias Coliformes</b> (PNT-LS2/051) FILTRACIÓN EN MEMBRANA	0	ufc/100 ml		0
<b>Conductividad Eléctrica (20 °C)</b> (PNT-LS2/005) CONDUCTIMETRÍA	717	µS/cm	133	2500
<b>Turbidez</b> (PNT-LS2/006) NEFELOMÉTRICO	0,55	UNF	0,5	5
<b>Recuento de Escherichia coli</b> (PNT-LS2/018) FILTRACIÓN EN MEMBRANA	0	ufc/100 ml		0
<b>Amonio</b> (PNT-LS2/026) ESPECTROMETRÍA UV-VIS	< 0,1	mg NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /l	0,1	0.5
<b>Nitratos</b> (PNT-LS2/27) ESPECTROMETRÍA UV-VIS	< 5	mg/l	5	50
<b>* Color</b> (PNT-S2/012) ESPECTROMETRÍA UV-VIS	0	mg/l	0	15
<b>* Cloro Libre Residual</b> (PNT-LS2/31) ESPECTROMETRÍA UV-VIS	0,66	mg/l	0,02	1
<b>* Cloro Residual Combinado</b> (PNT-LS2/031) ESPECTROMETRÍA UV-VIS	0,09	mg/l	0,02	2
<b>* Olor</b> (PNT-LS2/035) INDICE DE DILUCION	1	Indice de dilución	1	3 a 25 °C
<b>* Sabor</b> (PNTLS2/035) INDICE DE DILUCION	1	Indice de dilución	1	3 a 25 °C

Sistemas de Gestión de Calidad y Medio ambiente certificados por AENOR bajo las Normas ISO 9001; ISO 14001.

(\*\*) R.D. 140/2003, DE 7 DE FEBRERO, POR EL QUE SE ESTABLECEN LOS CRITERIOS SANITARIOS DE CALIDAD DE AGUA DE CONSUMO HUMANO.(BOE Nº 45  
 · Los resultados de este informe sólo afectan a las muestras sometidas a ensayo.  
 · La incertidumbres (con una probabilidad de cobertura del 95%) de los ensayos físico-químico y microbiológicos están calculadas y a disposición del cliente.La muestra salvo comunicación del cliente, será conservada según los procedimientos específicos del sistema de calidad.  
 · Los recuentos comprendidos entre 1 y 3 ufc/vol suponen una detección de la presencia del organismo, y los comprendidos entre 4 y 9 ufc/vol son un número estimativo  
 · Queda prohibida reproducción total o parcial de este informe sin autorización del Laboratorio.

Los ensayos/actividades marcados con (\*) no están amparados por la acreditación de ENAC

IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE	
<i>Cliente:</i>	AYUNTAMIENTO MOLINA DE SEGURA
<i>Población:</i>	MOLINA DE SEGURA <i>Provincia:</i> MURCIA
<i>Dirección:</i>	PLAZA DE ESPAÑA S/N
<i>E-mail:</i>	

**Código Muestra: 1272-19-0**  
**Referencia del Cliente: 19-0496**

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA	
<i>Tipo Muestra:</i>	AGUA CONSUMO HUMANO
<i>Población:</i>	MOLINA DE SEGURA
<i>Punto de Toma:</i>	15632 ALCAYNA-MOLINA
<i>Fecha Toma:</i>	04/09/2019 09:00
<i>* Tomada por:</i>	PERSONAL INTERNO (PNT-1/003)

DATOS DE CONTROL	
<i>Tipo Análisis:</i>	CONTROL
<i>Fecha de Recepción:</i>	04/09/2019
<i>Fecha Inicio Análisis:</i>	04/09/2019
<i>Fecha Fin Análisis:</i>	05/09/2019

Parámetro	Resultado	Unidades	L.C.	Valor Paramétrico(**)
<b>pH (24,6 °C)</b> (PNT-LS2/004) ELECTROMETRÍA	8,1	uds pH	5	6.50-9.50
<b>* Recuento de Bacterias Coliformes</b> (PNT-LS2/051) FILTRACIÓN EN MEMBRANA	0	ufc/100 ml		0
<b>Conductividad Eléctrica (20 °C)</b> (PNT-LS2/005) CONDUCTIMETRÍA	733	µS/cm	133	2500
<b>Turbidez</b> (PNT-LS2/006) NEFELOMÉTRICO	< 0,5	UNF	0,5	5
<b>Recuento de Escherichia coli</b> (PNT-LS2/018) FILTRACIÓN EN MEMBRANA	0	ufc/100 ml		0
<b>Amonio</b> (PNT-LS2/026) ESPECTROMETRÍA UV-VIS	< 0,1	mg NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /l	0,1	0.5
<b>Nitratos</b> (PNT-LS2/27) ESPECTROMETRÍA UV-VIS	< 5	mg/l	5	50
<b>* Color</b> (PNT-S2/012) ESPECTROMETRÍA UV-VIS	0	mg/l	0	15
<b>* Cloro Libre Residual</b> (PNT-LS2/31) ESPECTROMETRÍA UV-VIS	0,66	mg/l	0,02	1
<b>* Cloro Residual Combinado</b> (PNT-LS2/031) ESPECTROMETRÍA UV-VIS	0,05	mg/l	0,02	2
<b>* Olor</b> (PNT-LS2/035) INDICE DE DILUCION	1	Indice de dilución	1	3 a 25 °C
<b>* Sabor</b> (PNTLS2/035) INDICE DE DILUCION	1	Indice de dilución	1	3 a 25 °C

\* Los siguientes comentarios quedan fuera del alcance de la acreditación:

Turbidez: 0,12 NTU

Sistemas de Gestión de Calidad y Medio ambiente certificados por AENOR bajo las Normas ISO 9001; ISO 14001.

(\*\*) R.D. 140/2003, DE 7 DE FEBRERO, POR EL QUE SE ESTABLECEN LOS CRITERIOS SANITARIOS DE CALIDAD DE AGUA DE CONSUMO HUMANO.(BOE Nº 45  
 · Los resultados de este informe sólo afectan a las muestras sometidas a ensayo.  
 · La incertidumbres (con una probabilidad de cobertura del 95%) de los ensayos físico-químico y microbiológicos están calculadas y a disposición del cliente.La muestra salvo comunicación del cliente, será conservada según los procedimientos específicos del sistema de calidad.  
 · Los recuentos comprendidos entre 1 y 3 ufc/vol suponen una detección de la presencia del organismo, y los comprendidos entre 4 y 9 ufc/vol son un número estimativo  
 · Queda prohibida reproducción total o parcial de este informe sin autorización del Laboratorio.