

Las actividades marcadas con (\*) no están amparadas por la acreditación de ENAC.

P.I. Oeste, C/. Julián Romea, Parc. 22-1B  
30169 San Ginés (MURCIA)  
Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820  
E-mail: laboratorio@munuerlab.com  
Laboratorios Munuera, S.L.U.

**HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)**

C/ Recodo de la Iglesia, 2

Santa Cruz del Retamar

45513 Toledo

3509

A/A: Bernardo Ruiz

**Bol. Análisis: 18-02-3189-0**

**F. toma muestra:** 21/02/2018

**F. entrada:** 22/02/2018

**F. inicio:** 22/02/2018

**F. finalización:** 26/02/2018

**Tomador:** El Cliente

\* Toma de muestra según procedimiento externo

**Denominación:** Agua de consumo

**P. toma muestra** Grifo 1 Colegio Público Sta Cruz de Retamar

**Referencia:**

**Remitido por:** HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

**Objeto:** Análisis tipo CONTROL GRIFO CONSUMIDOR RD 140/2003

**Escritos relac.:** /

**Tipo envase:** Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml, pl.50 ml + SO4H2, pl. 50 ml + NO3H

**F. boletín:** 27/02/2018

(Datos identificativos de la muestra aportados por el cliente)

**PARÁMETROS ANALIZADOS**

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia
<b>* CLORO LIBRE RESIDUAL</b> <i>Determinación in situ por el tomador de muestra.</i>	0.84	mg/l	Hasta 1	R.D. 140/2003
<b>pH</b> <i>Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 14).</i>	7.69	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>	264	µS/cm	Hasta 2500	R.D. 140/2003
<b>* OLOR</b> <i>Método de diluciones (PE/MUNLAB/06 116).</i>	1	Índice de dilución	Hasta 3	R.D. 140/2003
<b>* SABOR</b> <i>Método de diluciones (PE/MUNLAB/06 117).</i>	1	Índice de dilución	Hasta 3	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>TURBIDEZ</b> <i>Método nefelométrico (PE/MUNLAB/06 16).</i>	< 0.20	UNF	Hasta 5	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>COBRE</b> <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	0.011	mg Cu/l	Hasta 2	R.D. 140/2003
<b>PLOMO</b> <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 1.0	µg Pb/l	Hasta 10	R.D. 140/2003
<b>COLIFORMES TOTALES</b> <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 31).</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).</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.

-La incertidumbre (con una probabilidad de cobertura del 95%) de los ensayos físico-químicos y microbiológicos se encuentra en el resultado o está a disposición del cliente. Así como la información completa de sus ensayos.

-Este boletín de análisis no puede ser reproducido total o parcialmente sin la autorización expresa de la dirección de MUNUERLAB.

FR/MUNLAB/MG/01.rev8

Página 1 de 2

Sistemas de Gestión de Calidad y Medioambiente  
certificados por BVC bajo las Normas ISO 9001, ISO  
14001 Y Reglamento EMAS.

Las actividades marcadas con (\*) no están amparadas por la acreditación de ENAC.

P.I. Oeste, C/. Julián Romea, Parc. 22-1B  
30169 San Ginés (MURCIA)  
Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820  
E-mail: laboratorio@munuerlab.com  
Laboratorios Munuera, S.L.U.

**HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)**

C/ Recodo de la Iglesia, 2

Santa Cruz del Retamar

45513 Toledo

3509

A/A: Bernardo Ruiz

**Bol. Análisis: 18-02-3189-0**

**F. toma muestra:** 21/02/2018

**F. entrada:** 22/02/2018

**F. inicio:** 22/02/2018

**F. finalización:** 26/02/2018

**Tomador:** El Cliente

\* Toma de muestra según procedimiento externo

**Denominación:** Agua de consumo

**P. toma muestra** Grifo 1 Colegio Público Sta Cruz de Retamar

**Referencia:**

**Remitido por:** HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

**Objeto:** Análisis tipo CONTROL GRIFO CONSUMIDOR RD 140/2003

**Escritos relac.:** /

**Tipo envase:** Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml, pl.50 ml + SO4H2, pl. 50 ml + NO3H

**F. boletín:** 27/02/2018

(Datos identificativos de la muestra aportados por el cliente)

**PARÁMETROS ANALIZADOS**

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

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

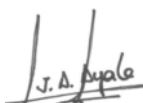
Los parámetros analizados cumplen con lo estipulado por el RD 140/2003 por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.

**Ensayos validados por:**

Area Físico-Químico

Area Instrumental

Area Microbiología



**Fdo. Jose A. Ayala Martí**  
**Responsable de división**

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

-La incertidumbre (con una probabilidad de cobertura del 95%) de los ensayos físico-químicos y microbiológicos se encuentra en el resultado o está a disposición del cliente. Así como la información completa de sus ensayos.

-Este boletín de análisis no puede ser reproducido total o parcialmente sin la autorización expresa de la dirección de MUNUERLAB.

FR/MUNLAB/MG/01.rev8

*Página 2 de 2*

Sistemas de Gestión de Calidad y Medioambiente  
certificados por BVC bajo las Normas ISO 9001, ISO  
14001 Y Reglamento EMAS.

Las actividades marcadas con (\*) no están amparadas por la acreditación de ENAC.

P.I. Oeste, C/. Julián Romea, Parc. 22-1B  
30169 San Ginés (MURCIA)  
Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820  
E-mail: laboratorio@munuerlab.com  
Laboratorios Munuera, S.L.U.

**HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)**

C/ Recodo de la Iglesia, 2

Santa Cruz del Retamar

45513 Toledo

A/A: Bernardo Ruiz

3509

**Bol. Análisis: 18-02-3190-0**

**F. toma muestra:** 21/02/2018

**F. entrada:** 22/02/2018

**F. inicio:** 22/02/2018

**F. finalización:** 23/02/2018

**Tomador:** El Cliente

\* Toma de muestra según procedimiento externo

**Denominación:** Agua de consumo

**P. toma muestra** Red Sta. Cruz, C/Hospital

**Referencia:**

**Remitido por:** HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

**Objeto:** Análisis tipo CONTROL BASICO R.D. 140/2003.

**Escritos relac.:** /

**Tipo envase:** Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml, pl.50 ml + SO4H2

**F. boletín:** 27/02/2018

(Datos identificativos de la muestra aportados por el cliente)

**PARÁMETROS ANALIZADOS**

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia
* <b>CLORO LIBRE RESIDUAL</b> <i>Determinación in situ por el tomador de muestra.</i>	0.81	mg/l	Hasta 1	R.D. 140/2003
<b>pH</b> <i>Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 14).</i>	7.66	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>	264	µS/cm	Hasta 2500	R.D. 140/2003
* <b>OLOR</b> <i>Método de diluciones (PE/MUNLAB/06 116).</i>	1	Índice de dilución	Hasta 3	R.D. 140/2003
* <b>SABOR</b> <i>Método de diluciones (PE/MUNLAB/06 117).</i>	1	Índice de dilución	Hasta 3	R.D. 140/2003
<b>TURBIDEZ</b> <i>Método nefelométrico (PE/MUNLAB/06 16).</i>	0.26	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>COLIFORMES TOTALES</b> <i>Recuento por filtración de membrana (PEm/MUNLAB/06 31).</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).</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.

-La incertidumbre (con una probabilidad de cobertura del 95%) de los ensayos físico-químicos y microbiológicos se encuentra en el resultado o está a disposición del cliente. Así como la información completa de sus ensayos.

-Este boletín de análisis no puede ser reproducido total o parcialmente sin la autorización expresa de la dirección de MUNUERLAB.

FR/MUNLAB/MG/01.rev8

Página 1 de 2

Sistemas de Gestión de Calidad y Medioambiente  
certificados por BVC bajo las Normas ISO 9001, ISO  
14001 Y Reglamento EMAS.

Las actividades marcadas con (\*) no están amparadas por la acreditación de ENAC.

P.I. Oeste, C/. Julián Romea, Parc. 22-1B  
30169 San Ginés (MURCIA)  
Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820  
E-mail: laboratorio@munuerlab.com  
Laboratorios Munuera, S.L.U.

**HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)**

C/ Recodo de la Iglesia, 2

Santa Cruz del Retamar

45513 Toledo

3509

A/A: Bernardo Ruiz

**Bol. Análisis: 18-02-3190-0**

**F. toma muestra:** 21/02/2018

**F. entrada:** 22/02/2018

**F. inicio:** 22/02/2018

**F. finalización:** 23/02/2018

**Tomador:** El Cliente

\* Toma de muestra según procedimiento externo

**Denominación:** Agua de consumo

**P. toma muestra** Red Sta. Cruz, C/Hospital

**Referencia:**

**Remitido por:** HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

**Objeto:** Análisis tipo CONTROL BASICO R.D. 140/2003.

**Escritos relac.:** /

**Tipo envase:** Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml , pl.50 ml + SO4H2

**F. boletín:** 27/02/2018

(Datos identificativos de la muestra aportados por el cliente)

**PARÁMETROS ANALIZADOS**

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

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

Los parámetros analizados cumplen con lo estipulado por el RD 140/2003 por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.

**Ensayos validados por:**

Area Físico-Químico

Area Microbiología



**Fdo. Jose A. Ayala Martí**  
**Responsable de división**

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

-La incertidumbre (con una probabilidad de cobertura del 95%) de los ensayos físico-químicos y microbiológicos se encuentra en el resultado o está a disposición del cliente. Así como la información completa de sus ensayos.

-Este boletín de análisis no puede ser reproducido total o parcialmente sin la autorización expresa de la dirección de MUNUERLAB.

FR/MUNLAB/MG/01.rev8

*Página 2 de 2*

Sistemas de Gestión de Calidad y Medioambiente  
certificados por BVC bajo las Normas ISO 9001, ISO  
14001 Y Reglamento EMAS.

Las actividades marcadas con (\*) no están amparadas por la acreditación de ENAC.

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

**HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)**

C/ Recodo de la Iglesia, 2

Santa Cruz del Retamar

45513 Toledo

3509

A/A: Bernardo Ruiz

**Bol. Análisis: 18-05-1273-0**

**F. toma muestra:** 07/05/2018 9:35 **F. entrada:** 08/05/2018 **F. inicio:** 08/05/2018 **F. finalización:** 15/05/2018

**Tomador:** El Cliente

\* Toma de muestra según procedimiento externo

**Denominación:** Agua de consumo

**P. toma muestra** Red Sta. Cruz, Cno. Concejo

**Referencia:**

**Remitido por:** HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

**Objeto:** Determinación de parámetros analíticos en MUESTRA.

**Escritos relac.:** /

**Tipo envase:** Pl. de 500 ml

**F. boletín:** 16/05/2018

(Datos identificativos de la muestra aportados por el cliente)

**PARÁMETROS ANALIZADOS**

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia
<b>NITRITOS</b> <i>Método espectrofotométrico UV-VIS (PE/MUNLAB/06 06).</i>	< 0.010	mg NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> /l	Hasta 0.5	R.D. 140/2003
<b>OXIDABILIDAD</b> <i>Método volumétrico (PE/MUNLAB/06 12).</i>	< 1.0	mg O <sub>2</sub> /l	Hasta 5	R.D. 140/2003
<b>NITRATOS</b> <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120).</i>	16	mg NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /l	Hasta 50	R.D. 140/2003
<b>SULFATOS</b> <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120).</i>	< 5.0	mg SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> /l	Hasta 250	R.D. 140/2003

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

Los parámetros analizados cumplen con lo estipulado por el RD 140/2003 por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.

**Ensayos validados por:**

Area: Físico-Químico Carlos Marín Martínez

Area: Instrumental Gádor Ruiz Robles



**Fdo. Jose A. Ayala Martí**  
Responsable de división

-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".

-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 9

Las actividades marcadas con (\*) no están amparadas por la acreditación de ENAC.

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

**HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)**

C/ Recodo de la Iglesia, 2

Santa Cruz del Retamar

45513 Toledo

3509

A/A: Bernardo Ruiz

**Bol. Análisis: 18-05-1274-0**

**F. toma muestra:** 07/05/2018 10:40 **F. entrada:** 08/05/2018 **F. inicio:** 08/05/2018 **F. finalización:** 10/05/2018

**Tomador:** El Cliente

\* Toma de muestra según procedimiento externo

**Denominación:** Agua de consumo

**P. toma muestra** Red Sta. Cruz, Cno. Concejo

**Referencia:**

**Remitido por:** HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

**Objeto:** Análisis tipo CONTROL BASICO R.D. 140/2003.

**Escritos relac.:** 259 / 0 2018

**Tipo envase:** Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml , pl.50 ml + SO4H2

**F. boletín:** 10/05/2018

(Datos identificativos de la muestra aportados por el cliente)

**PARÁMETROS ANALIZADOS**

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia
* <b>CLORO LIBRE RESIDUAL</b> <i>Determinación in situ por el tomador de muestra.</i>	0.72	mg/l	Hasta 1	R.D. 140/2003
<b>pH</b> <i>Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 14).</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>	301	µS/cm	Hasta 2500	R.D. 140/2003
* <b>OLOR</b> <i>Método de diluciones (PE/MUNLAB/06 116).</i>	1	Índice de dilución	Hasta 3	R.D. 140/2003
* <b>SABOR</b> <i>Método de diluciones (PE/MUNLAB/06 117).</i>	1	Índice de dilución	Hasta 3	R.D. 140/2003
<b>TURBIDEZ</b> <i>Método nefelométrico (PE/MUNLAB/06 16).</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>COLIFORMES TOTALES</b> <i>Recuento por filtración de membrana (PEm/MUNLAB/06 31).</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).</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".

-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 9

Las actividades marcadas con (\*) no están amparadas por la acreditación de ENAC.

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

**HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)**

C/ Recodo de la Iglesia, 2

Santa Cruz del Retamar

45513 Toledo

3509

A/A: Bernardo Ruiz

**Bol. Análisis: 18-05-1274-0**

**F. toma muestra:** 07/05/2018 10:40 **F. entrada:** 08/05/2018 **F. inicio:** 08/05/2018 **F. finalización:** 10/05/2018

**Tomador:** El Cliente

\* Toma de muestra según procedimiento externo

**Denominación:** Agua de consumo

**P. toma muestra** Red Sta. Cruz, Cno. Concejo

**Referencia:**

**Remitido por:** HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

**Objeto:** Análisis tipo CONTROL BASICO R.D. 140/2003.

**Escritos relac.:** 259 / 0 2018

**Tipo envase:** Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml , pl.50 ml + SO4H2

**F. boletín:** 10/05/2018

(Datos identificativos de la muestra aportados por el cliente)

**PARÁMETROS ANALIZADOS**

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

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

Los parámetros analizados cumplen con lo estipulado por el RD 140/2003 por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.

**Ensayos validados por:**

Area: Físico-Químico Carlos Marín Martínez

Area: Microbiología Alicia Tárraga Pérez



**Fdo. Jose A. Ayala Martí**  
**Responsable de división**

-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".

-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 9

Las actividades marcadas con (\*) no están amparadas por la acreditación de ENAC.

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

### HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2

Santa Cruz del Retamar

45513 Toledo

3509

A/A: Bernardo Ruiz

**Bol. Análisis: 18-05-1275-0**

**F. toma muestra:** 07/05/2018 10:40 **F. entrada:** 08/05/2018 **F. inicio:** 08/05/2018 **F. finalización:** 28/05/2018

**Tomador:** El Cliente

\* Toma de muestra según procedimiento externo

**Denominación:** Agua de consumo.

**P. toma muestra:** Sta.Cruz. Ayuntamiento

**Referencia:**

**Remitido por:** HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

**Objeto:** Análisis tipo CONTROL GRIFO CONSUMIDOR RD 140/2003

**Escritos relac.:** 259/ 0 2018

**Tipo envase:** Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml , pl.50 ml + SO4H2, pl. 50 ml + NO3H

**F. boletín:** 28/05/2018

(Datos identificativos de la muestra aportados por el cliente)

## PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia
<b>* CLORO LIBRE RESIDUAL</b> <i>Determinación in situ por el tomador de muestra.</i>	0.80	mg/l	Hasta 1	R.D. 140/2003
<b>pH</b> <i>Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 14).</i>	7.96	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>	300	µS/cm	Hasta 2500	R.D. 140/2003
<b>* OLOR</b> <i>Método de diluciones (PE/MUNLAB/06 116).</i>	1	Índice de dilución	Hasta 3	R.D. 140/2003
<b>* SABOR</b> <i>Método de diluciones (PE/MUNLAB/06 117).</i>	1	Índice de dilución	Hasta 3	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>TURBIDEZ</b> <i>Método nefelométrico (PE/MUNLAB/06 16).</i>	0.23	UNF	Hasta 5	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>COBRE</b> <i>Metal disuelto. Determinación por ICP (IT/MUNLAB/06 25 74).</i>	0.027	mg Cu/l	Hasta 2	R.D. 140/2003
<b>PLOMO</b> <i>Metal disuelto. Determinación por ICP (IT/MUNLAB/06 25 74).</i>	4	µg Pb/l	Hasta 10	R.D. 140/2003
<b>COLIFORMES TOTALES</b> <i>Recuento por filtración de membrana (PEm/MUNLAB/06 31).</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).</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".

-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 10

Página 1 de 2



Las actividades marcadas con (\*) no están amparadas por la acreditación de ENAC.

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

**HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)**

C/ Recodo de la Iglesia, 2

Santa Cruz del Retamar

45513 Toledo

3509

A/A: Bernardo Ruiz

**Bol. Análisis: 18-05-1275-0**

**F. toma muestra:** 07/05/2018 10:40 **F. entrada:** 08/05/2018 **F. inicio:** 08/05/2018 **F. finalización:** 28/05/2018

**Tomador:** El Cliente

\* Toma de muestra según procedimiento externo

**Denominación:** Agua de consumo.

**P. toma muestra:** Sta.Cruz. Ayuntamiento

**Referencia:**

**Remitido por:** HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

**Objeto:** Análisis tipo CONTROL GRIFO CONSUMIDOR RD 140/2003

**Escritos relac.:** 259/ 0 2018

**Tipo envase:** Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml , pl.50 ml + SO4H2, pl. 50 ml + NO3H

**F. boletín:** 28/05/2018

(Datos identificativos de la muestra aportados por el cliente)

**PARÁMETROS ANALIZADOS**

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

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

Los parámetros analizados cumplen con lo estipulado por el RD 140/2003 por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.

**Ensayos validados por:**

Area: Físico-Químico Carlos Marín Martínez

Area: Instrumental 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 "Nº estimado de microorganismos/ml ó g".

-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 10

Las actividades marcadas con (\*) no están amparadas por la acreditación de ENAC.

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

**HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)**

C/ Recodo de la Iglesia, 2

Santa Cruz del Retamar

45513 Toledo

3509

A/A: Bernardo Ruiz

**Bol. Análisis: 18-06-4511-0**

**F. toma muestra:** 25/06/2018 9:30 **F. entrada:** 26/06/2018 **F. inicio:** 26/06/2018 **F. finalización:** 28/06/2018

**Tomador:** El Cliente

\* Toma de muestra según procedimiento externo

**Denominación:** Agua de consumo

**P. toma muestra:** Red Sta. Cruz, Plaza España

**Referencia:**

**Remitido por:** HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

**Objeto:** Análisis tipo CONTROL BASICO R.D. 140/2003.

**Escritos relac.:** 259/ 0 2018

**Tipo envase:** Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml , pl.50 ml + SO4H2

**F. boletín:** 29/06/2018

(Datos identificativos de la muestra aportados por el cliente)

**PARÁMETROS ANALIZADOS**

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia
<b>* CLORO LIBRE RESIDUAL</b> <i>Determinación in situ por el tomador de muestra.</i>	0.71	mg/l	Hasta 1	R.D. 140/2003
<b>pH</b> <i>Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 14).</i>	7.94	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>	289	µS/cm	Hasta 2500	R.D. 140/2003
<b>* OLOR</b> <i>Método de diluciones (PE/MUNLAB/06 116).</i>	1	Índice de dilución	Hasta 3	R.D. 140/2003
<b>* SABOR</b> <i>Método de diluciones (PE/MUNLAB/06 117).</i>	1	Índice de dilución	Hasta 3	R.D. 140/2003
<b>TURBIDEZ</b> <i>Método nefelométrico (PE/MUNLAB/06 16).</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 <sup>+</sup> /l	Hasta 0.5	R.D. 140/2003
<b>COLIFORMES TOTALES</b> <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 31).</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).</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".

-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 10

Página 1 de 2

Las actividades marcadas con (\*) no están amparadas por la acreditación de ENAC.

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

**HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)**

C/ Recodo de la Iglesia, 2

Santa Cruz del Retamar

45513 Toledo

3509

A/A: Bernardo Ruiz

**Bol. Análisis: 18-06-4511-0**

**F. toma muestra:** 25/06/2018 9:30 **F. entrada:** 26/06/2018 **F. inicio:** 26/06/2018 **F. finalización:** 28/06/2018

**Tomador:** El Cliente

\* Toma de muestra según procedimiento externo

**Denominación:** Agua de consumo

**P. toma muestra:** Red Sta. Cruz, Plaza España

**Referencia:**

**Remitido por:** HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

**Objeto:** Análisis tipo CONTROL BASICO R.D. 140/2003.

**Escritos relac.:** 259/ 0 2018

**Tipo envase:** Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml , pl.50 ml + SO4H2

**F. boletín:** 29/06/2018

(Datos identificativos de la muestra aportados por el cliente)

**PARÁMETROS ANALIZADOS**

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

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

Los parámetros analizados cumplen con lo estipulado por el RD 140/2003 por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.

**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 "Nº estimado de microorganismos/ml ó g".

-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 10

Las actividades marcadas con (\*) no están amparadas por la acreditación de ENAC.

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

**HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)**

C/ Recodo de la Iglesia, 2

Santa Cruz del Retamar

45513 Toledo

3509

A/A: Bernardo Ruiz

**Bol. Análisis: 18-06-4512-0**

**F. toma muestra:** 25/06/2018 9:30 **F. entrada:** 26/06/2018 **F. inicio:** 26/06/2018 **F. finalización:** 29/06/2018

**Tomador:** El Cliente

\* Toma de muestra según procedimiento externo

**Denominación:** Agua de consumo

**P. toma muestra:** Dep. El Concejo

**Referencia:**

**Remitido por:** HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

**Objeto:** Análisis tipo CONTROL DEPOSITO

**Escritos relac.:** 259/ 0 2018

**Tipo envase:** Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml , pl.50 ml + SO4H2

**F. boletín:** 29/06/2018

(Datos identificativos de la muestra aportados por el cliente)

**PARÁMETROS ANALIZADOS**

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia
<b>* CLORO LIBRE RESIDUAL</b> <i>Determinación in situ por el tomador de muestra.</i>	0.47	mg/l	Hasta 1	R.D. 140/2003
<b>pH</b> <i>Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 14).</i>	7.90	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>	290	µS/cm	Hasta 2500	R.D. 140/2003
<b>* OLOR</b> <i>Método de diluciones (PE/MUNLAB/06 116).</i>	1	Índice de dilución	Hasta 3	R.D. 140/2003
<b>* SABOR</b> <i>Método de diluciones (PE/MUNLAB/06 117).</i>	1	Índice de dilución	Hasta 3	R.D. 140/2003
<b>TURBIDEZ</b> <i>Método nefelométrico (PE/MUNLAB/06 16).</i>	< 0.20	UNF	Hasta 1	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 <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).</i>	2.5E+01	ufc/ ml	Hasta 100	R.D. 140/2003
<b>COLIFORMES TOTALES</b> <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 31).</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).</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".

-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 10

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.

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

**HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)**

C/ Recodo de la Iglesia, 2

Santa Cruz del Retamar

45513 Toledo

3509

A/A: Bernardo Ruiz

**Bol. Análisis: 18-06-4512-0**

**F. toma muestra:** 25/06/2018 9:30 **F. entrada:** 26/06/2018 **F. inicio:** 26/06/2018 **F. finalización:** 29/06/2018

**Tomador:** El Cliente

\* Toma de muestra según procedimiento externo

**Denominación:** Agua de consumo

**P. toma muestra:** Dep. El Concejo

**Referencia:**

**Remitido por:** HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

**Objeto:** Análisis tipo CONTROL DEPOSITO

**Escritos relac.:** 259/ 0 2018

**Tipo envase:** Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml , pl.50 ml + SO4H2

**F. boletín:** 29/06/2018

(Datos identificativos de la muestra aportados por el cliente)

**PARÁMETROS ANALIZADOS**

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

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

Los parámetros analizados cumplen con lo estipulado por el RD 140/2003 por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.

**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 "Nº estimado de microorganismos/ml ó g".

-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 10

Las actividades marcadas con (\*) no están amparadas por la acreditación de ENAC.

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

**HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)**

C/ Recodo de la Iglesia, 2

Santa Cruz del Retamar

45513 Toledo

3509

A/A: Bernardo Ruiz

**Bol. Análisis: 18-06-4513-0**

**F. toma muestra:** 25/06/2018

**F. entrada:** 26/06/2018

**F. inicio:** 26/06/2018

**F. finalización:** 02/07/2018

**Tomador:** El Cliente

\* Toma de muestra según procedimiento externo

**Denominación:** Agua de consumo.

**P. toma muestra:** Sta.Cruz. Residencia 3ª edad

**Referencia:**

**Remitido por:** HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

**Objeto:** Análisis tipo CONTROL GRIFO CONSUMIDOR RD 140/2003

**Escritos relac.:** 259/ 0 2018

**Tipo envase:** Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml , pl.50 ml + SO4H2, pl. 50 ml + NO3H

**F. boletín:** 03/07/2018

(Datos identificativos de la muestra aportados por el cliente)

**PARÁMETROS ANALIZADOS**

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia
<b>* CLORO LIBRE RESIDUAL</b> <i>Determinación in situ por el tomador de muestra.</i>	0.65	mg/l	Hasta 1	R.D. 140/2003
<b>pH</b> <i>Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 14).</i>	7.81	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>	288	µS/cm	Hasta 2500	R.D. 140/2003
<b>* OLOR</b> <i>Método de diluciones (PE/MUNLAB/06 116).</i>	1	Índice de dilución	Hasta 3	R.D. 140/2003
<b>* SABOR</b> <i>Método de diluciones (PE/MUNLAB/06 117).</i>	1	Índice de dilución	Hasta 3	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>TURBIDEZ</b> <i>Método nefelométrico (PE/MUNLAB/06 16).</i>	< 0.20	UNF	Hasta 5	R.D. 140/2003
<b>AMONIO</b> <i>Método espectrofotométrico UV-VIS (PE/MUNLAB/06 05).</i>	< 0.050	mg NH <sup>+</sup> /l	Hasta 0.5	R.D. 140/2003
<b>COBRE</b> <i>Metal disuelto. Determinación por ICP (IT/MUNLAB/06 25 74).</i>	0.059	mg Cu/l	Hasta 2	R.D. 140/2003
<b>PLOMO</b> <i>Metal disuelto. Determinación por ICP (IT/MUNLAB/06 25 74).</i>	< 3	µg Pb/l	Hasta 10	R.D. 140/2003
<b>COLIFORMES TOTALES</b> <i>Recuento por filtración de membrana (PEm/MUNLAB/06 31).</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).</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".

-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 10

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.

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

**HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)**

C/ Recodo de la Iglesia, 2

Santa Cruz del Retamar

45513 Toledo

3509

A/A: Bernardo Ruiz

**Bol. Análisis: 18-06-4513-0**

**F. toma muestra:** 25/06/2018

**F. entrada:** 26/06/2018

**F. inicio:** 26/06/2018

**F. finalización:** 02/07/2018

**Tomador:** El Cliente

\* Toma de muestra según procedimiento externo

**Denominación:** Agua de consumo.

**P. toma muestra:** Sta.Cruz. Residencia 3ª edad

**Referencia:**

**Remitido por:** HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

**Objeto:** Análisis tipo CONTROL GRIFO CONSUMIDOR RD 140/2003

**Escritos relac.:** 259/ 0 2018

**Tipo envase:** Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml , pl.50 ml + SO4H2, pl. 50 ml + NO3H

**F. boletín:** 03/07/2018

(Datos identificativos de la muestra aportados por el cliente)

**PARÁMETROS ANALIZADOS**

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

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

Los parámetros analizados cumplen con lo estipulado por el RD 140/2003 por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.

**Ensayos validados por:**

Area: Físico-Químico Salvador Bermejo Garres

Area: Instrumental 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 "Nº estimado de microorganismos/ml ó g".

-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 10