

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: 17-09-0037-0**

**F. toma muestra:** 31/08/2017 9:30 **F. entrada:** 01/09/2017 **F. inicio:** 01/09/2017 **F. finalización:** 07/09/2017

**Tomador:** El Cliente

\* Toma de muestra según procedimiento externo

**Denominación:** Agua de consumo

**P. toma muestra** Dep. Morales

**Referencia:**

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

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

**Escritos relac.:** 89 / 0 2016

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

**F. boletín:** 08/09/2017

(Datos identificativos de la muestra aportados por el cliente)

**PARÁMETROS ANALIZADOS**

| Parámetro   | Resultado  | Unidad                             | Rango permitido | Referencia    |
|---|------------|------------------------------------|-----------------|---------------|
| * <b>CLORO LIBRE RESIDUAL</b><br><i>Determinación in situ por el tomador de muestra.</i>                      | 0.52       | mg/l                               | Hasta 1         | R.D. 140/2003 |
| <b>pH</b><br><i>Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 14).</i>  | 7.29       | Unidad de pH                       | De 6.5 a 9.5    | R.D. 140/2003 |
| <b>CONDUCTIVIDAD a 20 ° C</b><br><i>Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 15).</i>                              | 95.0       | µS/cm                              | Hasta 2500      | R.D. 140/2003 |
| * <b>OLOR</b><br><i>Método de diluciones (PE/MUNLAB/06 116).</i>  | 1          | Índice de dilución                 | Hasta 3         | R.D. 140/2003 |
| * <b>SABOR</b><br><i>Método de diluciones (PE/MUNLAB/06 117).</i>   | 1          | Índice de dilución                 | Hasta 3         | R.D. 140/2003 |
| <b>TURBIDEZ</b><br><i>Método nefelométrico (PE/MUNLAB/06 16).</i>   | 3.0 ± 0.23 | UNF                                | Hasta 1         | R.D. 140/2003 |
| <b>COLOR</b><br><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><br><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><br><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><br><i>Recuento por filtración de membrana (PEm/MUNLAB/06 04).</i> | < 1        | ufc/100 ml                         | Hasta 0         | R.D. 140/2003 |
| <b>Rcto. aerobios totales a 22 °C</b><br><i>Recuento en placa (PEm/MUNLAB/06 19).</i>                         | >3.0E+02   | ufc/ ml                            | Hasta 100       | R.D. 140/2003 |
| <b>Clostridium perfringens</b><br><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.

Página 1 de 2

-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

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: 17-09-0037-0**

**F. toma muestra:** 31/08/2017 9:30 **F. entrada:** 01/09/2017 **F. inicio:** 01/09/2017 **F. finalización:** 07/09/2017

**Tomador:** El Cliente

\* Toma de muestra según procedimiento externo

**Denominación:** Agua de consumo

**P. toma muestra** Dep. Morales

**Referencia:**

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

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

**Escritos relac.:** 89 / 0 2016

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

**F. boletín:** 08/09/2017

(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.

Excepto para el parámetro TURBIDEZ

Excepto para el parámetro Rcto. aerobios totales a 22 °C

**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.

**HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)**

C/ Recodo de la Iglesia, 2

Santa Cruz del Retamar

45513 Toledo

3509

A/A: Bernardo Ruiz

**Bol. Análisis: 17-09-2046-0**

**F. toma muestra:** 14/09/2017 13:00 **F. entrada:** 15/09/2017 **F. inicio:** 15/09/2017 **F. finalización:** 18/09/2017

**Tomador:** El cliente

\* Toma de muestra según procedimiento externo

**Denominación:** Agua de consumo.

**P. toma muestra** Dep.Nodriz

**Referencia:** Análisis extraordinario

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

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

**Escritos relac.:** /

**Tipo envase:** Pl. esteril 100 ml (Duquesita) con tiosulfato

**F. boletín:** 18/09/2017

(Datos identificativos de la muestra aportados por el cliente)

**PARÁMETROS ANALIZADOS**

| Parámetro   | Resultado | Unidad  | Rango permitido | Referencia    |
|---|-----------|---------|-----------------|---------------|
| <b>Rcto. aerobios totales a 22 °C</b><br><i>Recuento en placa (PEM/MUNLAB/06 19).</i> | >3.0E+02  | ufc/ ml | Hasta 100       | 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.

Excepto para el parámetro Rcto. aerobios totales a 22 °C

**Ensayos validados por:**

Area Microbiología

**Fdo. Alicia Tarraga Pérez**  
**Responsable de área**

-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

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: 17-09-2047-0**

**F. toma muestra:** 14/09/2017 13:00 **F. entrada:** 15/09/2017 **F. inicio:** 15/09/2017 **F. finalización:** 18/09/2017

**Tomador:** El Cliente \* Toma de muestra según procedimiento externo

**Denominación:** Agua de consumo.

**P. toma muestra** Dep. Morales

**Referencia:** Análisis extraordinario

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

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

**Escritos relac.:** /

**Tipo envase:** Pl. esteril 100 ml (Duquesita) con tiosulfato

**F. boletín:** 18/09/2017

(Datos identificativos de la muestra aportados por el cliente)

**PARÁMETROS ANALIZADOS**

| Parámetro   | Resultado | Unidad  | Rango permitido | Referencia    |
|---|-----------|---------|-----------------|---------------|
| <b>Rcto. aerobios totales a 22 °C</b><br><i>Recuento en placa (PEM/MUNLAB/06 19).</i> | >3.0E+02  | ufc/ ml | Hasta 100       | 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.

Excepto para el parámetro Rcto. aerobios totales a 22 °C

**Ensayos validados por:**

Area Microbiología



**Fdo. Alicia Tárraga Pérez**  
**Responsable de área**

-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 1*

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: 17-09-2951-0**

**F. toma muestra:** 20/09/2017      **F. entrada:** 21/09/2017      **F. inicio:** 21/09/2017      **F. finalización:** 25/09/2017

**Tomador:** El Cliente      \* Toma de muestra según procedimiento externo

**Denominación:** Agua de consumo.

**P. toma muestra** Dep. Morales

**Referencia:** Análisis extraordinario

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

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

**Escritos relac.:** /

**Tipo envase:** Pl. esteril 100 ml (Duquesita)

**F. boletín:** 25/09/2017

(Datos identificativos de la muestra aportados por el cliente)

**PARÁMETROS ANALIZADOS**

| Parámetro   | Resultado | Unidad  | Rango permitido | Referencia    |
|---|-----------|---------|-----------------|---------------|
| <b>Rcto. aerobios totales a 22 °C</b><br><i>Recuento en placa (PEm/MUNLAB/06 19).</i> | < 1       | ufc/ ml | Hasta 100       | 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 Microbiología



**Fdo. Alicia Tárraga Pérez**  
**Responsable de área**

-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 1*

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: 17-09-2952-0**

**F. toma muestra:** 20/09/2017      **F. entrada:** 21/09/2017      **F. inicio:** 21/09/2017      **F. finalización:** 25/09/2017

**Tomador:** El Cliente      \* Toma de muestra según procedimiento externo

**Denominación:** Agua de consumo.

**P. toma muestra** Dep.Nodriz

**Referencia:** Análisis extraordinario

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

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

**Escritos relac.:** /

**Tipo envase:** Pl. esteril 100 ml (Duquesita)

**F. boletín:** 25/09/2017

(Datos identificativos de la muestra aportados por el cliente)

**PARÁMETROS ANALIZADOS**

| Parámetro   | Resultado | Unidad  | Rango permitido | Referencia    |
|---|-----------|---------|-----------------|---------------|
| <b>Rcto. aerobios totales a 22 °C</b><br><i>Recuento en placa (PEm/MUNLAB/06 19).</i> | < 1       | ufc/ ml | Hasta 100       | 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 Microbiología



**Fdo. Alicia Tárraga Pérez**  
**Responsable de área**

-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 1*

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: 17-09-2953-0**

**F. toma muestra:** 20/09/2017

**F. entrada:** 21/09/2017

**F. inicio:** 21/09/2017

**F. finalización:** 25/09/2017

**Tomador:** El Cliente

\* Toma de muestra según procedimiento externo

**Denominación:** Agua de consumo.

**P. toma muestra** Calalberche. Grifo Depuradora

**Referencia:** Análisis extraordinario

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

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

**Escritos relac.:** /

**Tipo envase:** Pl. esteril 100 ml (Duquesita)

**F. boletín:** 25/09/2017

(Datos identificativos de la muestra aportados por el cliente)

**PARÁMETROS ANALIZADOS**

| Parámetro   | Resultado | Unidad  | Rango permitido | Referencia    |
|---|-----------|---------|-----------------|---------------|
| <b>TURBIDEZ</b><br><i>Método nefelométrico (PE/MUNLAB/06 16).</i>                     | 4.8       | UNF     | Hasta 5         | R.D. 140/2003 |
| <b>Rcto. aerobios totales a 22 °C</b><br><i>Recuento en placa (PEM/MUNLAB/06 19).</i> | < 1       | ufc/ ml | Hasta 100       | R.D. 140/2003 |

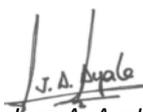
**Los siguientes comentarios quedan fuera del alcance de la acreditación:**

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

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 1 de 1*

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: 17-09-2954-0**

**F. toma muestra:** 20/09/2017

**F. entrada:** 21/09/2017

**F. inicio:** 21/09/2017

**F. finalización:** 25/09/2017

**Tomador:** El Cliente

\* Toma de muestra según procedimiento externo

**Denominación:** Agua de consumo.

**P. toma muestra** Calalberche.Ayuntamiento

**Referencia:** Análisis extraordinario

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

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

**Escritos relac.:** /

**Tipo envase:** Pl. esteril 100 ml (Duquesita)

**F. boletín:** 25/09/2017

(Datos identificativos de la muestra aportados por el cliente)

**PARÁMETROS ANALIZADOS**

| Parámetro   | Resultado | Unidad  | Rango permitido | Referencia    |
|---|-----------|---------|-----------------|---------------|
| <b>TURBIDEZ</b><br><i>Método nefelométrico (PE/MUNLAB/06 16).</i>                     | 4.0       | UNF     | Hasta 5         | R.D. 140/2003 |
| <b>Rcto. aerobios totales a 22 °C</b><br><i>Recuento en placa (PEM/MUNLAB/06 19).</i> | < 1       | ufc/ ml | Hasta 100       | R.D. 140/2003 |

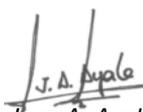
**Los siguientes comentarios quedan fuera del alcance de la acreditación:**

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

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 1 de 1*

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: 17-09-0036-0**

**F. toma muestra:** 31/08/2017 9:30 **F. entrada:** 01/09/2017 **F. inicio:** 01/09/2017 **F. finalización:** 07/09/2017

**Tomador:** El Cliente

\* Toma de muestra según procedimiento externo

**Denominación:** Agua de consumo.

**P. toma muestra** Dep.Nodriza

**Referencia:**

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

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

**Escritos relac.:** 802 / 0 2017

**Tipo envase:** Cristal transparente de 250 ml, plástico esteril 1000 ml con tiosulfato

**F. boletín:** 08/09/2017

(Datos identificativos de la muestra aportados por el cliente)

**PARÁMETROS ANALIZADOS**

| Parámetro   | Resultado  | Unidad                             | Rango permitido | Referencia    |
|---|------------|------------------------------------|-----------------|---------------|
| * <b>CLORO LIBRE RESIDUAL</b><br><i>Determinación in situ por el tomador de muestra.</i>                      | 0.46       | mg/l                               | Hasta 1         | R.D. 140/2003 |
| <b>pH</b><br><i>Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 14).</i>  | 7.36       | Unidad de pH                       | De 6.5 a 9.5    | R.D. 140/2003 |
| <b>CONDUCTIVIDAD a 20 ° C</b><br><i>Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 15).</i>                              | 96.4       | µS/cm                              | Hasta 2500      | R.D. 140/2003 |
| * <b>OLOR</b><br><i>Método de diluciones (PE/MUNLAB/06 116).</i>  | 1          | Índice de dilución                 | Hasta 3         | R.D. 140/2003 |
| * <b>SABOR</b><br><i>Método de diluciones (PE/MUNLAB/06 117).</i>   | 1          | Índice de dilución                 | Hasta 3         | R.D. 140/2003 |
| <b>TURBIDEZ</b><br><i>Método nefelométrico (PE/MUNLAB/06 16).</i>   | 3.3 ± 0.25 | UNF                                | Hasta 1         | R.D. 140/2003 |
| <b>COLOR</b><br><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><br><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><br><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><br><i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 04).</i> | < 1        | ufc/100 ml                         | Hasta 0         | R.D. 140/2003 |
| <b>Rcto. aerobios totales a 22 °C</b><br><i>Recuento en placa (PEM/MUNLAB/06 19).</i>                         | 2.6E+02    | ufc/ ml                            | Hasta 100       | R.D. 140/2003 |
| <b>Clostridium perfringens</b><br><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.

-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: 17-09-0036-0**

**F. toma muestra:** 31/08/2017 9:30 **F. entrada:** 01/09/2017 **F. inicio:** 01/09/2017 **F. finalización:** 07/09/2017

**Tomador:** El Cliente

\* Toma de muestra según procedimiento externo

**Denominación:** Agua de consumo.

**P. toma muestra** Dep.Nodriza

**Referencia:**

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

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

**Escritos relac.:** 802 / 0 2017

**Tipo envase:** Cristal transparente de 250 ml, plástico esteril 1000 ml con tiosulfato

**F. boletín:** 08/09/2017

(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.

Excepto para el parámetro Rcto. aerobios totales a 22 °C

Excepto para el parámetro TURBIDEZ

**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.