

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: 18-02-0008-0**

**F. toma muestra:** 31/01/2018      **F. entrada:** 01/02/2018      **F. inicio:** 01/02/2018      **F. finalización:** 06/02/2018

**Tomador:** El Cliente

\* Toma de muestra según procedimiento externo

**Denominación:** Agua de consumo.

**P. toma muestra** Dep. Cilíndrico

**Referencia:**

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

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

**Escritos relac.:** /

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

**F. boletín:** 06/02/2018

(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>	0.61	mg/l	Hasta 1	R.D. 140/2003
<b>pH</b> <i>Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 14).</i>	7.67	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>	283	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 <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
<b>Rcto. aerobios totales a 22 °C</b> <i>Recuento en placa (PEM/MUNLAB/06 19).</i>	< 1	ufc/ ml	Hasta 100	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.

-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: 18-02-0008-0**

**F. toma muestra:** 31/01/2018

**F. entrada:** 01/02/2018

**F. inicio:** 01/02/2018

**F. finalización:** 06/02/2018

**Tomador:** El Cliente

\* Toma de muestra según procedimiento externo

**Denominación:** Agua de consumo.

**P. toma muestra** Dep. Cilíndrico

**Referencia:**

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

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

**Escritos relac.:** /

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

**F. boletín:** 06/02/2018

(Datos identificativos de la muestra aportados por el cliente)

**PARÁMETROS ANALIZADOS**

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

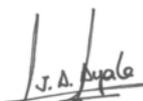
**Los siguientes comentarios quedan fuera del alcance de la acreditación:**

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.