

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: 18-04-3354-0

F. toma muestra: 18/04/2018

F. entrada: 19/04/2018

F. inicio: 19/04/2018

F. finalización: 24/04/2018

Tomador: El Cliente

* Toma de muestra según procedimiento externo

Denominación: Agua de consumo.

P. toma muestra Red Calalberche, C/ Gorrión

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: 25/04/2018

(Datos identificativos de la muestra aportados por el cliente)

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia
* CLORO LIBRE RESIDUAL <i>Determinación in situ por el tomador de muestra.</i>	0.50	mg/l	Hasta 1	R.D. 140/2003
pH <i>Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 14).</i>	8.26	Unidad de pH	De 6.5 a 9.5	R.D. 140/2003
CONDUCTIVIDAD a 20 ° C <i>Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 15).</i>	184	µS/cm	Hasta 2500	R.D. 140/2003
* OLOR <i>Método de diluciones (PE/MUNLAB/06 116).</i>	1	Índice de dilución	Hasta 3	R.D. 140/2003
* SABOR <i>Método de diluciones (PE/MUNLAB/06 117).</i>	1	Índice de dilución	Hasta 3	R.D. 140/2003
TURBIDEZ <i>Método nefelométrico (PE/MUNLAB/06 16).</i>	0.62	UNF	Hasta 5	R.D. 140/2003
COLOR <i>Medida directa. Método fotométrico (PE/MUNLAB/06 31).</i>	< 5	mg/l escala Pt/Co	Hasta 15	R.D. 140/2003
AMONIO <i>Método espectrofotométrico UV-VIS (PE/MUNLAB/06 05).</i>	< 0.050	mg NH ₄ ⁺ /l	Hasta 0.5	R.D. 140/2003
COLIFORMES TOTALES <i>Recuento por filtración de membrana (PE/MUNLAB/06 31).</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003
Escherichia coli B-D-Glucuronidasa + <i>Recuento por filtración de membrana (PE/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: 18-04-3354-0

F. toma muestra: 18/04/2018

F. entrada: 19/04/2018

F. inicio: 19/04/2018

F. finalización: 24/04/2018

Tomador: El Cliente

* Toma de muestra según procedimiento externo

Denominación: Agua de consumo.

P. toma muestra Red Calalberche, C/ Gorrión

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: 25/04/2018

(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: 18-04-3355-0

F. toma muestra: 18/04/2018

F. entrada: 19/04/2018

F. inicio: 19/04/2018

F. finalización: 24/04/2018

Tomador: El Cliente

* Toma de muestra según procedimiento externo

Denominación: Agua de consumo.

P. toma muestra Dep.Nodriz

Referencia:

Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

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

Escritos relac.: 259 / 0 2018

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

F. boletín: 25/04/2018

(Datos identificativos de la muestra aportados por el cliente)

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia
* CLORO LIBRE RESIDUAL <i>Determinación in situ por el tomador de muestra.</i>	0.60	mg/l	Hasta 1	R.D. 140/2003
pH <i>Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 14).</i>	8.19	Unidad de pH	De 6.5 a 9.5	R.D. 140/2003
CONDUCTIVIDAD a 20 ° C <i>Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 15).</i>	184	µS/cm	Hasta 2500	R.D. 140/2003
* OLOR <i>Método de diluciones (PE/MUNLAB/06 116).</i>	1	Índice de dilución	Hasta 3	R.D. 140/2003
* SABOR <i>Método de diluciones (PE/MUNLAB/06 117).</i>	1	Índice de dilución	Hasta 3	R.D. 140/2003
TURBIDEZ <i>Método nefelométrico (PE/MUNLAB/06 16).</i>	0.60	UNF	Hasta 1	R.D. 140/2003
COLOR <i>Medida directa. Método fotométrico (PE/MUNLAB/06 31).</i>	< 5	mg/l escala Pt/Co	Hasta 15	R.D. 140/2003
AMONIO <i>Método espectrofotométrico UV-VIS (PE/MUNLAB/06 05).</i>	< 0.050	mg NH ₄ ⁺ /l	Hasta 0.5	R.D. 140/2003
Rcto. aerobios totales a 22 °C <i>Recuento en placa (PEM/MUNLAB/06 19).</i>	9.1E+01	ufc/ ml	Hasta 100	R.D. 140/2003
COLIFORMES TOTALES <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 31).</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003
Escherichia coli B-D-Glucuronidasa + <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 04).</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003
Clostridium perfringens <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 9

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: 18-04-3355-0

F. toma muestra: 18/04/2018

F. entrada: 19/04/2018

F. inicio: 19/04/2018

F. finalización: 24/04/2018

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.: 259 / 0 2018

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

F. boletín: 25/04/2018

(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
A/A: Bernardo Ruiz

3509

Bol. Análisis: 18-04-3356-0

F. toma muestra: 18/04/2018 **F. entrada:** 19/04/2018 **F. inicio:** 19/04/2018 **F. finalización:** 24/04/2018
Tomador: El Cliente * Toma de muestra según procedimiento externo
Denominación: Agua de consumo.
P. toma muestra Dep. Halcón
Referencia:
Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)
Objeto: Análisis tipo CONTROL DEP.CABECERA R.D. 140/2003.
Escritos relac.: 259 / 0 2018
Tipo envase: Cristal transparente de 250 ml, plástico estéril 1000 ml con tiosulfato
F. boletín: 25/04/2018 **(Datos identificativos de la muestra aportados por el cliente)**

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia
* CLORO LIBRE RESIDUAL <i>Determinación in situ por el tomador de muestra.</i>	0.60	mg/l	Hasta 1	R.D. 140/2003
pH <i>Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 14).</i>	8.09	Unidad de pH	De 6.5 a 9.5	R.D. 140/2003
CONDUCTIVIDAD a 20 ° C <i>Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 15).</i>	184	µS/cm	Hasta 2500	R.D. 140/2003
* OLOR <i>Método de diluciones (PE/MUNLAB/06 116).</i>	1	Índice de dilución	Hasta 3	R.D. 140/2003
* SABOR <i>Método de diluciones (PE/MUNLAB/06 117).</i>	1	Índice de dilución	Hasta 3	R.D. 140/2003
TURBIDEZ <i>Método nefelométrico (PE/MUNLAB/06 16).</i>	0.60	UNF	Hasta 1	R.D. 140/2003
COLOR <i>Medida directa. Método fotométrico (PE/MUNLAB/06 31).</i>	< 5	mg/l escala Pt/Co	Hasta 15	R.D. 140/2003
AMONIO <i>Método espectrofotométrico UV-VIS (PE/MUNLAB/06 05).</i>	< 0.050	mg NH ₄ ⁺ /l	Hasta 0.5	R.D. 140/2003
Rcto. aerobios totales a 22 °C <i>Recuento en placa (PEM/MUNLAB/06 19).</i>	2.2E+01	ufc/ ml	Hasta 100	R.D. 140/2003
COLIFORMES TOTALES <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 31).</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003
Escherichia coli B-D-Glucuronidasa + <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 04).</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003
Clostridium perfringens <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 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: 18-04-3356-0

F. toma muestra: 18/04/2018

F. entrada: 19/04/2018

F. inicio: 19/04/2018

F. finalización: 24/04/2018

Tomador: El Cliente

* Toma de muestra según procedimiento externo

Denominación: Agua de consumo.

P. toma muestra Dep. Halcón

Referencia:

Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

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

Escritos relac.: 259 / 0 2018

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

F. boletín: 25/04/2018

(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: 18-05-4234-0

F. toma muestra: 21/05/2018 10:40 **F. entrada:** 22/05/2018 **F. inicio:** 22/05/2018 **F. finalización:** 24/05/2018

Tomador: El Cliente

* Toma de muestra según procedimiento externo

Denominación: Agua de consumo

P. toma muestra Red Calalberche, c/ Río Guadalquivir

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: 24/05/2018

(Datos identificativos de la muestra aportados por el cliente)

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia
* CLORO LIBRE RESIDUAL <i>Determinación in situ por el tomador de muestra.</i>	0.85	mg/l	Hasta 1	R.D. 140/2003
pH <i>Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 14).</i>	8.05	Unidad de pH	De 6.5 a 9.5	R.D. 140/2003
CONDUCTIVIDAD a 20 ° C <i>Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 15).</i>	158	µS/cm	Hasta 2500	R.D. 140/2003
* OLOR <i>Método de diluciones (PE/MUNLAB/06 116).</i>	1	Índice de dilución	Hasta 3	R.D. 140/2003
* SABOR <i>Método de diluciones (PE/MUNLAB/06 117).</i>	1	Índice de dilución	Hasta 3	R.D. 140/2003
TURBIDEZ <i>Método nefelométrico (PE/MUNLAB/06 16).</i>	0.83	UNF	Hasta 5	R.D. 140/2003
COLOR <i>Medida directa. Método fotométrico (PE/MUNLAB/06 31).</i>	< 5	mg/l escala Pt/Co	Hasta 15	R.D. 140/2003
AMONIO <i>Método espectrofotométrico UV-VIS (PE/MUNLAB/06 05).</i>	< 0.050	mg NH ₄ ⁺ /l	Hasta 0.5	R.D. 140/2003
COLIFORMES TOTALES <i>Recuento por filtración de membrana (PEm/MUNLAB/06 31).</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003
Escherichia coli B-D-Glucuronidasa + <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: 18-05-4234-0

F. toma muestra: 21/05/2018 10:40 **F. entrada:** 22/05/2018 **F. inicio:** 22/05/2018 **F. finalización:** 24/05/2018

Tomador: El Cliente

* Toma de muestra según procedimiento externo

Denominación: Agua de consumo

P. toma muestra Red Calalberche, c/ Rfo Guadalquivir

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: 24/05/2018

(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: 18-05-4235-0

F. toma muestra: 21/05/2018

F. entrada: 22/05/2018

F. inicio: 22/05/2018

F. finalización: 04/06/2018

Tomador: El Cliente

* Toma de muestra según procedimiento externo

Denominación: Agua de consumo.

P. toma muestra: Calalberche. Bar El Rocio

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: 04/06/2018

(Datos identificativos de la muestra aportados por el cliente)

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia
* CLORO LIBRE RESIDUAL <i>Determinación in situ por el tomador de muestra.</i>	0.85	mg/l	Hasta 1	R.D. 140/2003
pH <i>Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 14).</i>	7.93	Unidad de pH	De 6.5 a 9.5	R.D. 140/2003
CONDUCTIVIDAD a 20 ° C <i>Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 15).</i>	159	µS/cm	Hasta 2500	R.D. 140/2003
* OLOR <i>Método de diluciones (PE/MUNLAB/06 116).</i>	1	Índice de dilución	Hasta 3	R.D. 140/2003
* SABOR <i>Método de diluciones (PE/MUNLAB/06 117).</i>	1	Índice de dilución	Hasta 3	R.D. 140/2003
COLOR <i>Medida directa. Método fotométrico (PE/MUNLAB/06 31).</i>	< 5	mg/l escala Pt/Co	Hasta 15	R.D. 140/2003
TURBIDEZ <i>Método nefelométrico (PE/MUNLAB/06 16).</i>	0.86	UNF	Hasta 5	R.D. 140/2003
AMONIO <i>Método espectrofotométrico UV-VIS (PE/MUNLAB/06 05).</i>	< 0.050	mg NH ⁺ /l	Hasta 0.5	R.D. 140/2003
COBRE <i>Metal disuelto. Determinación por ICP (IT/MUNLAB/06 25 74).</i>	< 0.010	mg Cu/l	Hasta 2	R.D. 140/2003
PLOMO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP (IT/MUNLAB/06 25 74).</i>	< 3	µg Pb/l	Hasta 10	R.D. 140/2003
COLIFORMES TOTALES <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 31).</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003
Escherichia coli B-D-Glucuronidasa + <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: 18-05-4235-0

F. toma muestra: 21/05/2018

F. entrada: 22/05/2018

F. inicio: 22/05/2018

F. finalización: 04/06/2018

Tomador: El Cliente

* Toma de muestra según procedimiento externo

Denominación: Agua de consumo.

P. toma muestra: Calalberche. Bar El Rocio

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: 04/06/2018

(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 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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo 3509
A/A: Bernardo Ruiz

Bol. Análisis: 18-05-4237-0

F. toma muestra: 21/05/2018 10:40 **F. entrada:** 22/05/2018 **F. inicio:** 22/05/2018 **F. finalización:** 28/05/2018

Tomador: El Cliente * Toma de muestra según procedimiento externo

Denominación: Agua de consumo

P. toma muestra Dep.Iglesia

Referencia:

Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

Objeto: Análisis tipo RADIATIVIDAD

Escritos relac.: 259 / 0 2018

Tipo envase: Pl. 1 l

F. boletín: 28/05/2018

(Datos identificativos de la muestra aportados por el cliente)

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia
* RADÓN Método subcontratado. CCENT/002-a	9	Bq/l	Hasta 500	R.D 314/2016

Ensayos validados por:

Area: Subcontratas Jose A. Ayala Martí

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: 18-05-4238-0

F. toma muestra: 21/05/2018 10:40 **F. entrada:** 22/05/2018 **F. inicio:** 22/05/2018 **F. finalización:** 25/05/2018

Tomador: El Cliente

* Toma de muestra según procedimiento externo

Denominación: Agua de consumo

P. toma muestra Red Calalberche, c/ Rfo Guadalquivir

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: 25/05/2018

(Datos identificativos de la muestra aportados por el cliente)

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia
NITRITOS <i>Método espectrofotométrico UV-VIS (PE/MUNLAB/06 06).</i>	< 0.010	mg NO ₂ ⁻ /l	Hasta 0.5	R.D. 140/2003
OXIDABILIDAD <i>Método volumétrico (PE/MUNLAB/06 12).</i>	2.3	mg O ₂ /l	Hasta 5	R.D. 140/2003
NITRATOS <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120).</i>	3.1	mg NO ₃ ⁻ /l	Hasta 50	R.D. 140/2003
SULFATOS <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120).</i>	9.1	mg SO ₄ ²⁻ /l	Hasta 250	R.D. 140/2003

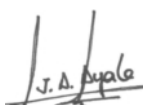
Los siguientes comentarios quedan fuera del alcance de la acreditación:

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: 18-06-4508-0

F. toma muestra: 25/06/2018 9:30 **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 Dep.Nodriz

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: 02/07/2018

(Datos identificativos de la muestra aportados por el cliente)

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia
* CLORO LIBRE RESIDUAL <i>Determinación in situ por el tomador de muestra.</i>	0.40	mg/l	Hasta 1	R.D. 140/2003
pH <i>Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 14).</i>	8.34	Unidad de pH	De 6.5 a 9.5	R.D. 140/2003
CONDUCTIVIDAD a 20 ° C <i>Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 15).</i>	127	µS/cm	Hasta 2500	R.D. 140/2003
* OLOR <i>Método de diluciones (PE/MUNLAB/06 116).</i>	1	Índice de dilución	Hasta 3	R.D. 140/2003
* SABOR <i>Método de diluciones (PE/MUNLAB/06 117).</i>	1	Índice de dilución	Hasta 3	R.D. 140/2003
TURBIDEZ <i>Método nefelométrico (PE/MUNLAB/06 16).</i>	1.2 ± 0.092	UNF	Hasta 1	R.D. 140/2003
COLOR <i>Medida directa. Método fotométrico (PE/MUNLAB/06 31).</i>	< 5	mg/l escala Pt/Co	Hasta 15	R.D. 140/2003
AMONIO <i>Método espectrofotométrico UV-VIS (PE/MUNLAB/06 05).</i>	< 0.050	mg NH ⁺ /l	Hasta 0.5	R.D. 140/2003
Rcto. aerobios totales a 22 ° C <i>Recuento en placa (PEM/MUNLAB/06 19).</i>	>3.0E+02	ufc/ ml	Hasta 100	R.D. 140/2003
COLIFORMES TOTALES <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 31).</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003
Escherichia coli B-D-Glucuronidasa + <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 04).</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003
Clostridium perfringens <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 39).</i>	2.0E+01	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: 18-06-4508-0

F. toma muestra: 25/06/2018 9:30 **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 Dep.Nodriz

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: 02/07/2018

(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.

Excepto para el parámetro TURBIDEZ

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

Excepto para el parámetro Clostridium perfringens

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: 18-06-4509-0

F. toma muestra: 25/06/2018 9:30 **F. entrada:** 26/06/2018 **F. inicio:** 26/06/2018 **F. finalización:** 06/07/2018

Tomador: El Cliente

* Toma de muestra según procedimiento externo

Denominación: Agua de consumo

P. toma muestra: Red Calalberche

Referencia:

Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

Objeto: Análisis tipo COMPLETO 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, pl. 50 ml + NO3H

F. boletín: 06/07/2018

(Datos identificativos de la muestra aportados por el cliente)

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia
* CLORO LIBRE RESIDUAL <i>Determinación in situ por el tomador de muestra.</i>	0.25	mg/l	Hasta 1	R.D. 140/2003
pH <i>Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 14).</i>	8.16	Unidad de pH	De 6.5 a 9.5	R.D. 140/2003
CONDUCTIVIDAD a 20 ° C <i>Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 15).</i>	129	µS/cm	Hasta 2500	R.D. 140/2003
* OLOR <i>Método de diluciones (PE/MUNLAB/06 116).</i>	1	Índice de dilución	Hasta 3	R.D. 140/2003
* SABOR <i>Método de diluciones (PE/MUNLAB/06 117).</i>	1	Índice de dilución	Hasta 3	R.D. 140/2003
TURBIDEZ <i>Método nefelométrico (PE/MUNLAB/06 16).</i>	1.5	UNF	Hasta 5	R.D. 140/2003
COLOR <i>Medida directa. Método fotométrico (PE/MUNLAB/06 31).</i>	< 5	mg/l escala Pt/Co	Hasta 15	R.D. 140/2003
AMONIO <i>Método espectrofotométrico UV-VIS (PE/MUNLAB/06 05).</i>	< 0.050	mg NH ⁺ /l	Hasta 0.5	R.D. 140/2003
NITRITOS <i>Método espectrofotométrico UV-VIS (PE/MUNLAB/06 06).</i>	< 0.010	mg NO ₂ ⁻ /l	Hasta 0.5	R.D. 140/2003
CIANUROS TOTALES <i>Método espectrofotométrico UV-VIS (SFA) (PE/MUNLAB/06 800).</i>	< 20	µg CN ⁻ /l	Hasta 50	R.D. 140/2003
OXIDABILIDAD <i>Método volumétrico (PE/MUNLAB/06 12).</i>	1.5	mg O ₂ /l	Hasta 5	R.D. 140/2003
FLUORURO <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/ 06 120).</i>	0.12	mg F ⁻ /l	Hasta 1.5	R.D. 140/2003
CLORUROS <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/ 06 120).</i>	14	mg Cl ⁻ /l	Hasta 250	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 8

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: 18-06-4509-0

F. toma muestra: 25/06/2018 9:30 **F. entrada:** 26/06/2018 **F. inicio:** 26/06/2018 **F. finalización:** 06/07/2018

Tomador: El Cliente

* Toma de muestra según procedimiento externo

Denominación: Agua de consumo

P. toma muestra: Red Calalberche

Referencia:

Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

Objeto: Análisis tipo COMPLETO 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, pl. 50 ml + NO₃H

F. boletín: 06/07/2018

(Datos identificativos de la muestra aportados por el cliente)

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia
NITRATOS <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120).</i>	4.7	mg NO ₃ ⁻ /l	Hasta 50	R.D. 140/2003
SULFATOS <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120).</i>	9.2	mg SO ₄ ²⁻ /l	Hasta 250	R.D. 140/2003
SODIO <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120).</i>	14	mg Na/l	Hasta 200	R.D. 140/2003
BENZO(A)PIRENO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.0050	µg/l	Hasta 0.01	R.D. 140/2003
INDENO(1,2,3-CD)PIRENO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
BENZO(K)FLUORANTENO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
BENZO(G,H,I)PERILENO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
BENZO(B)FLUORANTENO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
SUMA HIDROC. AROM. POLICICLICOS <i>Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 729). Suma de Benzo(b)fluoranteo, Benzo(ghi)perileno, Benzo (k)fluoranteno e Indeno (1,2,3-cd)pireno.</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* 2,4 DDT <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.001	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
4,4'-DDD <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
4,4'-DDE <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* 2,4 DDE <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.005	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
4,4' DDT <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	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

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: 18-06-4509-0

F. toma muestra: 25/06/2018 9:30 **F. entrada:** 26/06/2018 **F. inicio:** 26/06/2018 **F. finalización:** 06/07/2018

Tomador: El Cliente

* Toma de muestra según procedimiento externo

Denominación: Agua de consumo

P. toma muestra: Red Calalberche

Referencia:

Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

Objeto: Análisis tipo COMPLETO 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, pl. 50 ml + NO3H

F. boletín: 06/07/2018

(Datos identificativos de la muestra aportados por el cliente)

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia
ALACLORO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
ALDRIN <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.0050	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 140/2003
ALFA-HCH <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
BETA-HCH <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* CLORFENVINFOS <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* CLORDANO (CIS + TRANS) <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* CLORPIRIFOS <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* CLORPIRIFOS-METIL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* DELTA-HCH <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.005	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
DIELDRIN <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.0050	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 140/2003
ENDOSULFAN ALFA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
ENDOSULFAN BETA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
ENDOSULFAN SULFATO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* ENDRIN CETONA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	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 3 de 8

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: 18-06-4509-0

F. toma muestra: 25/06/2018 9:30 **F. entrada:** 26/06/2018 **F. inicio:** 26/06/2018 **F. finalización:** 06/07/2018

Tomador: El Cliente

* Toma de muestra según procedimiento externo

Denominación: Agua de consumo

P. toma muestra: Red Calalberche

Referencia:

Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

Objeto: Análisis tipo COMPLETO 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, pl. 50 ml + NO3H

F. boletín: 06/07/2018

(Datos identificativos de la muestra aportados por el cliente)

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia
ENDRIN <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* ETIL AZINFOS <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* ETION <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* ETIL PARATION <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* FENITROTION <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* FONOFOS <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* FORMOTION <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
HEPTACLORO EPOXIDO (A + B) <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.0050	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 140/2003
HEPTACLORO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.0050	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 140/2003
GAMMA-HCH (LINDANO) <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
ISODRIN <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* MALATION <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* METAMIDOFOS <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* METIL AZINFOS <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	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

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: 18-06-4509-0

F. toma muestra: 25/06/2018 9:30 **F. entrada:** 26/06/2018 **F. inicio:** 26/06/2018 **F. finalización:** 06/07/2018

Tomador: El Cliente

* Toma de muestra según procedimiento externo

Denominación: Agua de consumo

P. toma muestra: Red Calalberche

Referencia:

Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

Objeto: Análisis tipo COMPLETO 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, pl. 50 ml + NO3H

F. boletín: 06/07/2018

(Datos identificativos de la muestra aportados por el cliente)

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia
* METILPARATION Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* METILPIRIMIFOS Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* NALED Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
OXIFLUORFEN Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* PROFENOFOS Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* PIRIPROXIFEN Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
AMETRINA Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
PROMETRINA Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* SIMAZINA Determinación por GC (PE/MUNLAB/06 663).	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* TERBUMETONA Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
TERBUTILAZINA Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* PENDIMETALINA Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* TRIFLURALINA Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* TERBUTRINA Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 712).	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	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

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: 18-06-4509-0

F. toma muestra: 25/06/2018 9:30 **F. entrada:** 26/06/2018 **F. inicio:** 26/06/2018 **F. finalización:** 06/07/2018

Tomador: El Cliente

* Toma de muestra según procedimiento externo

Denominación: Agua de consumo

P. toma muestra: Red Calalberche

Referencia:

Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

Objeto: Análisis tipo COMPLETO 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, pl. 50 ml + NO3H

F. boletín: 06/07/2018

(Datos identificativos de la muestra aportados por el cliente)

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia
ATRAZINA <i>Determinación por GC (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
SUMA PLAGUICIDAS <i>Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 628). (Plaguicidas incluidos en alcance 268/LE 551)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.5	R.D. 140/2003
BENCENO <i>Determinación por HS-GC (PE/MUNLAB/06 47).</i>	< 0.50	µg/l	Hasta 1	R.D. 140/2003
1,2-DICLOROETANO <i>Determinación por HS-GC (PE/MUNLAB/06 47).</i>	< 2.0	µg/l	Hasta 3	R.D. 140/2003
CLOROFORMO <i>Determinación por HS-GC (PE/MUNLAB/06 47).</i>	< 5.0	µg/l	Hasta 100	R.D. 140/2003
BROMOFORMO <i>Determinación por HS-GC (PE/MUNLAB/06 47).</i>	< 5.0	µg/l	Hasta 100	R.D. 140/2003
BROMODICLOROMETANO <i>Determinación por HS-GC (PE/MUNLAB 06 47).</i>	< 5.0	µg/l	Hasta 100	R.D. 140/2003
DIBROMOCOLOROMETANO <i>Determinación por HS-GC (PE/MUNLAB 06 47)</i>	< 5.0	µg/l	Hasta 100	R.D. 140/2003
SUMA MÍNIMA TRIHALOMETANOS <i>Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 47). Suma Cloroformo, bromodiclorometano, dibromoclorometano y bromoformo.</i>	< 5.0	µg/l	Hasta 100	R.D. 140/2003
TETRACLOROETENO <i>Determinación por HS-GC (PE/MUNLAB 06 47).</i>	< 3.0	µg/l	Hasta 10	R.D. 140/2003
TRICLOROETENO <i>Determinación por HS-GC (PE/MUNLAB 06 47).</i>	< 3.0	µg/l	Hasta 10	R.D. 140/2003
TETRACLOROETENO+TRICLOROETENO <i>Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 47).</i>	< 3.0	µg/l	Hasta 10	R.D. 140/2003
MERCURIO <i>Determinación de mercurio por CV-AFS(PE/MUNLAB/06 429).</i>	< 0.50	µg Hg/l	Hasta 1	R.D. 140/2003
ALUMINIO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP (IT/MUNLAB/06 25 74).</i>	20	µg Al/l	Hasta 200	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

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: 18-06-4509-0

F. toma muestra: 25/06/2018 9:30 **F. entrada:** 26/06/2018 **F. inicio:** 26/06/2018 **F. finalización:** 06/07/2018

Tomador: El Cliente

* Toma de muestra según procedimiento externo

Denominación: Agua de consumo

P. toma muestra: Red Calalberche

Referencia:

Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

Objeto: Análisis tipo COMPLETO 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, pl. 50 ml + NO3H

F. boletín: 06/07/2018

(Datos identificativos de la muestra aportados por el cliente)

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia
CROMO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP (IT/MUNLAB/06 25 74).</i>	< 1	µg Cr/l	Hasta 50	R.D. 140/2003
MANGANESO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP OES (IT/MUNLAB/06 25 74).</i>	< 1	µg Mn/l	Hasta 50	R.D. 140/2003
NIQUEL <i>Metal disuelto. Determinación por ICP (IT/MUNLAB/06 25 74).</i>	< 3	µg Ni/l	Hasta 20	R.D. 140/2003
COBRE <i>Metal disuelto. Determinación por ICP (IT/MUNLAB/06 25 74).</i>	< 0.010	mg Cu/l	Hasta 2	R.D. 140/2003
CADMIO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP (IT/MUNLAB/06 25 74).</i>	< 1	µg Cd/l	Hasta 5	R.D. 140/2003
PLOMO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP (IT/MUNLAB/06 25 74).</i>	< 3	µg Pb/l	Hasta 10	R.D. 140/2003
ANTIMONIO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP (IT/MUNLAB/06 25 74).</i>	< 3	µg Sb/l	Hasta 5	R.D. 140/2003
HIERRO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP (IT/MUNLAB/06 25 74).</i>	18	µg Fe/l	Hasta 200	R.D. 140/2003
ARSENICO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP (IT/MUNLAB/06 25 74).</i>	< 5	µg As/l	Hasta 10	R.D. 140/2003
SELENIO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP (IT/MUNLAB/06 25 74).</i>	< 5	µg Se/l	Hasta 10	R.D. 140/2003
BORO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP OES (IT/MUNLAB/06 25 76)</i>	< 0.10	mg B/l	Hasta 1	R.D. 140/2003
COLIFORMES TOTALES <i>Recuento por filtración de membrana (PEm/MUNLAB/06 31).</i>	2.1E+01	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003
Escherichia coli B-D-Glucuronidasa + <i>Recuento por filtración de membrana (PEm/MUNLAB/06 04).</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003
ENTEROCOCOS <i>Recuento por filtración de membrana (PEm/MUNLAB/06 40).</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

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: 18-06-4509-0

F. toma muestra: 25/06/2018 9:30 **F. entrada:** 26/06/2018 **F. inicio:** 26/06/2018 **F. finalización:** 06/07/2018

Tomador: El Cliente

* Toma de muestra según procedimiento externo

Denominación: Agua de consumo

P. toma muestra: Red Calalberche

Referencia:

Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

Objeto: Análisis tipo COMPLETO 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, pl. 50 ml + NO3H

F. boletín: 06/07/2018

(Datos identificativos de la muestra aportados por el cliente)

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia
Rcto. aerobios totales a 22 °C <i>Recuento en placa (PEm/MUNLAB/06 19).</i>	>3.0E+02	ufc/ ml	Hasta 100	R.D. 140/2003
Clostridium perfringens <i>Recuento por filtración de membrana (PEm/MUNLAB/06 39).</i>	2.5E+01	ufc/100 ml	Hasta 0	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 COLIFORMES TOTALES

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

Excepto para el parámetro Clostridium perfringens

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

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: 18-07-0322-0

F. toma muestra: 02/07/2018 15:00 **F. entrada:** 03/07/2018 **F. inicio:** 03/07/2018 **F. finalización:** 06/07/2018

Tomador: El Cliente

* Toma de muestra según procedimiento externo

Denominación: Agua de consumo

P. toma muestra Red Calalberche

Referencia: Análisis extraordinario

Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

Objeto: Determinación de parámetros analíticos en MUESTRA.

Escritos relac.: /

Tipo envase: Pl. estéril 500 ml con tiosulf.

F. boletín: 09/07/2018

(Datos identificativos de la muestra aportados por el cliente)

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia
Clostridium perfringens <i>Recuento por filtración de membrana (PEm/MUNLAB/06 39).</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003
Rcto. aerobios totales a 22 °C <i>Recuento en placa (PEm/MUNLAB/06 19).</i>	< 1	ufc/ ml	Hasta 100	R.D. 140/2003
COLIFORMES TOTALES <i>Recuento por filtración de membrana (PEm/MUNLAB/06 31).</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003

Los siguientes comentarios quedan fuera del alcance de la acreditación:

Dato aportado por el cliente: Cloro libre residual 0.48 mg/l

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 Miguel Espinosa Cremades

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: 18-07-0326-0

F. toma muestra: 02/07/2018

F. entrada: 03/07/2018

F. inicio: 03/07/2018

F. finalización: 06/07/2018

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: 3 x Pl. esteril 100 ml (Duquesita)

F. boletín: 09/07/2018

(Datos identificativos de la muestra aportados por el cliente)

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia
TURBIDEZ <i>Método nefelométrico (PE/MUNLAB/06 16).</i>	1.8 ± 0.14	UNF	Hasta 1	R.D. 140/2003
Clostridium perfringens <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 39).</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003
Rcto. aerobios totales a 22 °C <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.
Excepto para el parámetro TURBIDEZ

Ensayos validados por:

Area: Físico-Químico Salvador Bermejo Garres

Area: Microbiología Miguel Espinosa Cremades

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