

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2

Santa Cruz del Retamar

45513 Toledo

3509

A/A: Ángel Pacheco

P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B

30169 San Ginés (MURCIA)

Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820

www.munuerlab.com

Bol. Análisis: 19-02-0334-0

F. toma muestra: 04/02/2019 10:00 **F. entrada:** 05/02/2019 **F. inicio:** 05/02/2019 **F. finalización:** 07/02/2019

Tomador: El Cliente

* Toma de muestra según procedimiento externo

Denominación: Agua de consumo

P. toma muestra Red Calalberche, c/Río Alberche-fuente mercadillo

Referencia:

Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

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

Escritos relac.: /

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

F. boletín: 07/02/2019

(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>	0.65	mg/l	Hasta 1	R.D. 140/2003
pH <i>Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 14).</i>	7.98	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>	147	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>	0.77	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 10

Página 1 de 2

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2

Santa Cruz del Retamar

45513 Toledo

3509

A/A: Ángel Pacheco

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

Bol. Análisis: 19-02-0334-0

F. toma muestra: 04/02/2019 10:00 **F. entrada:** 05/02/2019 **F. inicio:** 05/02/2019 **F. finalización:** 07/02/2019

Tomador: El Cliente

* Toma de muestra según procedimiento externo

Denominación: Agua de consumo

P. toma muestra Red Calalberche, c/Río Alberche-fuente mercadillo

Referencia:

Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

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

Escritos relac.: /

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

F. boletín: 07/02/2019

(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 Raúl Meseguer García

Area: Microbiología Maravillas De Gea Martinez

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.

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2

Santa Cruz del Retamar

45513 Toledo

A/A: Ángel Pacheco

3509

P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B

30169 San Ginés (MURCIA)

Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820

www.munuerlab.com

Bol. Análisis: 19-02-0335-0

F. toma muestra: 04/02/2019 10:00 **F. entrada:** 05/02/2019 **F. inicio:** 05/02/2019 **F. finalización:** 11/02/2019

Tomador: El Cliente

* Toma de muestra según procedimiento externo

Denominación: Agua de consumo

P. toma muestra Grifo 1 Colegio Público Calalberche

Referencia:

Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

Objeto: Análisis tipo CONTROL GRIFO CONSUMIDOR RD 140/2003

Escritos relac.: /

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

F. boletín: 11/02/2019

(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>	0.70	mg/l	Hasta 1	R.D. 140/2003
pH <i>Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 14).</i>	7.88	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>	147	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>	0.73	UNF	Hasta 5	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
COBRE <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 0.0010	mg Cu/l	Hasta 2	R.D. 140/2003
PLOMO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 1.0	µg Pb/l	Hasta 10	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 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.

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2

Santa Cruz del Retamar

45513 Toledo

3509

A/A: Ángel Pacheco

P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B

30169 San Ginés (MURCIA)

Tel.: 968 898007 - Fax: 968 806820

www.munuerlab.com

Bol. Análisis: 19-02-0335-0

F. toma muestra: 04/02/2019 10:00 **F. entrada:** 05/02/2019 **F. inicio:** 05/02/2019 **F. finalización:** 11/02/2019

Tomador: El Cliente

* Toma de muestra según procedimiento externo

Denominación: Agua de consumo

P. toma muestra Grifo 1 Colegio Público Calalberche

Referencia:

Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

Objeto: Análisis tipo CONTROL GRIFO CONSUMIDOR RD 140/2003

Escritos relac.: /

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

F. boletín: 11/02/2019

(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 Raúl Meseguer García

Area: Inst-Inorganica Salvador Bermejo Garres

Area: Microbiología Maravillas De Gea Martinez

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.

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2

Santa Cruz del Retamar

45513 Toledo

3509

A/A: Ángel Pacheco

P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B

30169 San Ginés (MURCIA)

Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820

www.munuerlab.com

Bol. Análisis: 19-02-0336-0

F. toma muestra: 04/02/2019

F. entrada: 05/02/2019

F. inicio: 05/02/2019

F. finalización: 08/02/2019

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 DEPOSITO

Escritos relac.: /

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

F. boletín: 08/02/2019

(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>	0.83	mg/l	Hasta 1	R.D. 140/2003
pH <i>Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 14).</i>	7.61	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>	305	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>	< 0.20	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>	< 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
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 "N" estimado de microorganismos/ml ó g".

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 10

Página 1 de 2

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.

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2

Santa Cruz del Retamar

45513 Toledo

3509

A/A: Ángel Pacheco

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

Bol. Análisis: 19-02-0336-0

F. toma muestra: 04/02/2019

F. entrada: 05/02/2019

F. inicio: 05/02/2019

F. finalización: 08/02/2019

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 DEPOSITO

Escritos relac.: /

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

F. boletín: 08/02/2019

(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 Raúl Meseguer García

Area: Microbiología Maravillas De Gea Martinez

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

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

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

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

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

-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.

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2

Santa Cruz del Retamar

45513 Toledo

A/A: Ángel Pacheco

3509

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

Bol. Análisis: 19-02-0337-0

F. toma muestra: 04/02/2019 9:00 **F. entrada:** 05/02/2019 **F. inicio:** 05/02/2019 **F. finalización:** 07/02/2019

Tomador: El Cliente

* Toma de muestra según procedimiento externo

Denominación: Agua de consumo

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

Referencia:

Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

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

Escritos relac.: /

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

F. boletín: 07/02/2019

(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>	0.79	mg/l	Hasta 1	R.D. 140/2003
pH <i>Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 14).</i>	7.60	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>	299	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>	< 0.20	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 10

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2

Santa Cruz del Retamar

45513 Toledo

3509

A/A: Ángel Pacheco

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

Bol. Análisis: 19-02-0337-0

F. toma muestra: 04/02/2019 9:00 **F. entrada:** 05/02/2019 **F. inicio:** 05/02/2019 **F. finalización:** 07/02/2019

Tomador: El Cliente

* Toma de muestra según procedimiento externo

Denominación: Agua de consumo

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

Referencia:

Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

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

Escritos relac.: /

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

F. boletín: 07/02/2019

(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 Raúl Meseguer García

Area: Microbiología Maravillas De Gea Martinez

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.

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2

Santa Cruz del Retamar

45513 Toledo

A/A: Ángel Pacheco

3509

P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B

30169 San Ginés (MURCIA)

Tel.: 968 898007 - Fax: 968 806820

www.munuerlab.com

Bol. Análisis: 19-02-0338-0

F. toma muestra: 04/02/2019

F. entrada: 05/02/2019

F. inicio: 05/02/2019

F. finalización: 11/02/2019

Tomador: El Cliente

* Toma de muestra según procedimiento externo

Denominación: Agua de consumo

P. toma muestra Sta. Cruz. Colegio público

Referencia:

Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

Objeto: Análisis tipo CONTROL GRIFO CONSUMIDOR RD 140/2003

Escritos relac.: /

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

F. boletín: 11/02/2019

(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>	0.80	mg/l	Hasta 1	R.D. 140/2003
pH <i>Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 14).</i>	7.54	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>	300	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>	< 0.20	UNF	Hasta 5	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
COBRE <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	0.072	mg Cu/l	Hasta 2	R.D. 140/2003
PLOMO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 1.0	µg Pb/l	Hasta 10	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 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.

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2

Santa Cruz del Retamar

45513 Toledo

3509

A/A: Ángel Pacheco

P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B

30169 San Ginés (MURCIA)

Tel.: 968 898007 - Fax: 968 806820

www.munuerlab.com

Bol. Análisis: 19-02-0338-0

F. toma muestra: 04/02/2019

F. entrada: 05/02/2019

F. inicio: 05/02/2019

F. finalización: 11/02/2019

Tomador: El Cliente

* Toma de muestra según procedimiento externo

Denominación: Agua de consumo

P. toma muestra Sta. Cruz. Colegio público

Referencia:

Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

Objeto: Análisis tipo CONTROL GRIFO CONSUMIDOR RD 140/2003

Escritos relac.: /

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

F. boletín: 11/02/2019

(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 Raúl Meseguer García

Area: Inst-Inorganica Salvador Bermejo Garres

Area: Microbiología Maravillas De Gea Martinez

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: Ángel Pacheco

Bol. análisis: 19-03-4356-0

F. toma muestra: 26/03/2019 10:00 **F. entrada:** 27/03/2019 **F. inicio:** 27/03/2019 **F. finalización:** 10/05/2019

Tomador: El Cliente * Toma de muestra según procedimiento externo

Denominación: Agua de consumo

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

Referencia:

Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

Objeto: Análisis tipo RADIATIVIDAD

Escritos relac.: /

Tipo envase: 2 x plástico de 1 litro

F. boletín: 15/05/2019

(Datos identificativos de la muestra aportados por el cliente)

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
* ACTIVIDAD ALFA TOTAL <i>Método subcontratado. CPROP/001-a</i>	0.178 ± 0.0445	Bq/l	Hasta 0.1	R.D 314/2016
* ACTIVIDAD BETA RESTO <i>Método subcontratado. CPROP/001-a</i>	0.078	Bq/l	Hasta 1	R.D 314/2016
* DOSIS INDICATIVA TOTAL (DIT) <i>Método subcontratado CALCU/001-a</i>	< 0.1	mSv/año	Hasta 0.1	R.D 314/2016

Los siguientes comentarios quedan fuera del alcance de la acreditación:

Los parámetros analizados cumplen con lo estipulado por el RD 314/2016, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.

Excepto para el parámetro * ACTIVIDAD ALFA TOTAL

Ensayos validados por:

Area: Subcontratas Salvador Bermejo Garres

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

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

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

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

-Los resultados comprendidos entre 1-3 ufc/ml ó 10-30 ufc/g deben considerarse como PRESENCIA, pero a un nivel inferior a 4 ufc/ml ó 40 ufc/g y los resultados comprendidos entre 4-9 ufc/ml ó 40-90 ufc/g deben considerarse como N° estimado de microorganismos/ml ó g².

-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: Ángel Pacheco

Bol. análisis: 19-03-4357-0**F. toma muestra:** 26/03/2019 10:00 **F. entrada:** 27/03/2019 **F. inicio:** 27/03/2019 **F. finalización:** 02/05/2019**Tomador:** El Cliente

* Toma de muestra según procedimiento externo

Denominación: Agua de consumo**P. toma muestra:** Red Sta. Cruz, Cno. Concejo**Referencia:****Remitido por:** HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)**Objeto:** Análisis tipo RADIATIVIDAD**Escritos relac.:** /**Tipo envase:** Pl. de 1 l**F. boletín:** 02/05/2019

(Datos identificativos de la muestra aportados por el cliente)

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
* RADÓN <i>Método subcontratado. Cetelleo líquido A-BV-PE-0077.</i>	< 10	Bq/l	Hasta 500	R.D 314/2016

Los siguientes comentarios quedan fuera del alcance de la acreditación:

Los parámetros analizados cumplen con lo estipulado por el RD 314/2016, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.

Ensayos validados por:

Area: Subcontratas Salvador Bermejo Garres

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

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

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

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

-Los resultados comprendidos entre 1-3 ufc/ml ó 10-30 ufc/g deben considerarse como PRESENCIA, pero a un nivel inferior a 4 ufc/ml ó 40 ufc/g y los resultados comprendidos entre 4-9 ufc/ml ó 40-90 ufc/g deben considerarse como N° estimado de microorganismos/ml ó g².

-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:

Bol. análisis: 19-03-4358-0

F. toma muestra: 26/03/2019 **F. entrada:** 27/03/2019 **F. inicio:** 27/03/2019 **F. finalización:** 29/03/2019

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.: /

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

F. boletín: 29/03/2019

(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>	0.79	mg/l	Hasta 1	R.D. 140/2003
pH <i>Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 14).</i>	7.00	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>	128	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>	0.69	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 N° estimado de microorganismos/ml ó g".

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 10

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:

Bol. análisis: 19-03-4358-0

F. toma muestra: 26/03/2019 **F. entrada:** 27/03/2019 **F. inicio:** 27/03/2019 **F. finalización:** 29/03/2019

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.: /

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

F. boletín: 29/03/2019

(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 Raúl Meseguer García

Area: Microbiología Alicia Tárraga Pérez

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

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

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

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

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

-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:

Bol. análisis: 19-03-4359-0

F. toma muestra: 26/03/2019 **F. entrada:** 27/03/2019 **F. inicio:** 27/03/2019 **F. finalización:** 01/04/2019

Tomador: El Cliente

* Toma de muestra según procedimiento externo

Denominación: Agua de consumo

P. toma muestra: Dep.Nodrizza

Referencia:

Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

Objeto: Análisis tipo CONTROL DEPOSITO

Escritos relac.: /

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

F. boletín: 01/04/2019

(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>	0.84	mg/l	Hasta 1	R.D. 140/2003
pH <i>Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 14).</i>	6.93	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>	123	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>	0.96 ± 0.074	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>	< 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
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 N° estimado de microorganismos/ml ó g".

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 10

Página 1 de 2

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2

Santa Cruz del Retamar

45513 Toledo

3509

A/A:

Bol. análisis: 19-03-4359-0

F. toma muestra: 26/03/2019 **F. entrada:** 27/03/2019 **F. inicio:** 27/03/2019 **F. finalización:** 01/04/2019

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.: /

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

F. boletín: 01/04/2019

(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 Raúl Meseguer García

Area: Microbiología Maravillas De Gea Martinez

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

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

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

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

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

-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:

Bol. análisis: 19-03-4360-0

F. toma muestra: 26/03/2019 **F. entrada:** 27/03/2019 **F. inicio:** 27/03/2019 **F. finalización:** 01/04/2019

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 DEPOSITO

Escritos relac.: /

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

F. boletín: 01/04/2019

(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>	0.81	mg/l	Hasta 1	R.D. 140/2003
pH <i>Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 14).</i>	7.12	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>	128	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>	0.65	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>	< 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
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 N° estimado de microorganismos/ml ó g".

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 10

Página 1 de 2

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2

Santa Cruz del Retamar

45513 Toledo

3509

A/A:

Bol. análisis: 19-03-4360-0

F. toma muestra: 26/03/2019 **F. entrada:** 27/03/2019 **F. inicio:** 27/03/2019 **F. finalización:** 01/04/2019

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 DEPOSITO

Escritos relac.: /

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

F. boletín: 01/04/2019

(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 Raúl Meseguer García

Area: Microbiología Maravillas De Gea Martinez

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

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

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

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

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

-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
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-03-4361-0

F. toma muestra: 26/03/2019 **F. entrada:** 27/03/2019 **F. inicio:** 27/03/2019 **F. finalización:** 10/05/2019

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 RADIATIVIDAD

Escritos relac.: /

Tipo envase: 2 x plástico de 1 litro

F. boletín: 10/05/2019

(Datos identificativos de la muestra aportados por el cliente)

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
* ACTIVIDAD ALFA TOTAL <i>Método subcontratado. CPROP/001-a</i>	0.043	Bq/l	Hasta 0.1	R.D 314/2016
* ACTIVIDAD BETA RESTO <i>Método subcontratado. CPROP/001-a</i>	0.067	Bq/l	Hasta 1	R.D 314/2016
* DOSIS INDICATIVA TOTAL (DIT) <i>Método subcontratado CALCU/001-a</i>	< 0.1	mSv/año	Hasta 0.1	R.D 314/2016

Los siguientes comentarios quedan fuera del alcance de la acreditación:

Los parámetros analizados cumplen con lo estipulado por el RD 314/2016, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.

Ensayos validados por:

Area: Subcontratas Salvador Bermejo Garres

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

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

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

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

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

-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: Ángel Pacheco

Bol. análisis: 19-03-4362-0

F. toma muestra: 26/03/2019

F. entrada: 27/03/2019

F. inicio: 27/03/2019

F. finalización: 02/05/2019

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 RADIATIVIDAD

Escritos relac.: /

Tipo envase: Pl. de 1 l

F. boletín: 02/05/2019

(Datos identificativos de la muestra aportados por el cliente)

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
* RADÓN <i>Método subcontratado. Cetelleo líquido A-BV-PE-0077.</i>	< 10	Bq/l	Hasta 500	R.D 314/2016

Los siguientes comentarios quedan fuera del alcance de la acreditación:

Los parámetros analizados cumplen con lo estipulado por el RD 314/2016, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.

Ensayos validados por:

Area: Subcontratas Salvador Bermejo Garres

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

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

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

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

-Los resultados comprendidos entre 1-3 ufc/ml ó 10-30 ufc/g deben considerarse como PRESENCIA, pero a un nivel inferior a 4 ufc/ml ó 40 ufc/g y los resultados comprendidos entre 4-9 ufc/ml ó 40-90 ufc/g deben considerarse como N° estimado de microorganismos/ml ó g².

-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:

Bol. análisis: 19-03-4363-0

F. toma muestra: 26/03/2019 **F. entrada:** 27/03/2019 **F. inicio:** 27/03/2019 **F. finalización:** 04/04/2019

Tomador: El Cliente

* Toma de muestra según procedimiento externo

Denominación: Agua de consumo

P. toma muestra: Calalberche. Ayuntamiento

Referencia:

Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

Objeto: Análisis tipo CONTROL GRIFO CONSUMIDOR RD 140/2003

Escritos relac.: /

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

F. boletín: 04/04/2019

(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>	0.38	mg/l	Hasta 1	R.D. 140/2003
pH <i>Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 14).</i>	6.93	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>	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
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>	0.85	UNF	Hasta 5	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
COBRE <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	0.055	mg Cu/l	Hasta 2	R.D. 140/2003
PLOMO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 1.0	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 N° estimado de microorganismos/ml ó g".

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 10

Página 1 de 2

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2

Santa Cruz del Retamar

45513 Toledo

3509

A/A:

Bol. análisis: 19-03-4363-0

F. toma muestra: 26/03/2019 **F. entrada:** 27/03/2019 **F. inicio:** 27/03/2019 **F. finalización:** 04/04/2019

Tomador: El Cliente

* Toma de muestra según procedimiento externo

Denominación: Agua de consumo

P. toma muestra: Calalberche. Ayuntamiento

Referencia:

Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

Objeto: Análisis tipo CONTROL GRIFO CONSUMIDOR RD 140/2003

Escritos relac.: /

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

F. boletín: 04/04/2019

(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 Raúl Meseguer García
Area: Inst-Inorganica Ruben Montoya Valverde
Area: Microbiología Alicia Tárraga Pérez

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

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

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

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

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

-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:

Bol. análisis: 19-03-4365-0

F. toma muestra: 26/03/2019 **F. entrada:** 27/03/2019 **F. inicio:** 27/03/2019 **F. finalización:** 01/04/2019

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: Determinación de parámetros analíticos en MUESTRA.

Escritos relac.: /

Tipo envase: Pl. de 500 ml

F. boletín: 01/04/2019

(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>	< 1.0	mg O ₂ /l	Hasta 5	R.D. 140/2003
NITRATOS <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120).</i>	2.7	mg NO ₃ ⁻ /l	Hasta 50	R.D. 140/2003
SULFATOS <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120).</i>	9.9	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 Raúl Meseguer García

Area: Inst-Inorganica Ruben Montoya Valverde

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

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

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

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

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

-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: Ángel Pacheco

Bol. análisis: 19-04-1757-0

F. toma muestra: 08/04/2019 9:30 **F. entrada:** 10/04/2019 **F. inicio:** 10/04/2019 **F. finalización:** 22/04/2019

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 DEPOSITO

Escritos relac.: /

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

F. boletín: 25/04/2019

(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>	0.69	mg/l	Hasta 1	R.D. 140/2003
pH <i>Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 14).</i>	6.95	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>	142	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>	0.87	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>	1.5E+04	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 N° estimado de microorganismos/ml ó g².

-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: Ángel Pacheco

Bol. análisis: 19-04-1757-0

F. toma muestra: 08/04/2019 9:30 **F. entrada:** 10/04/2019 **F. inicio:** 10/04/2019 **F. finalización:** 22/04/2019

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 DEPOSITO

Escritos relac.: /

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

F. boletín: 25/04/2019

(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

Ensayos validados por:

Area: Físico-Químico Raúl Meseguer García

Area: Microbiología Maravillas De Gea Martinez

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

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

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

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

-Los resultados comprendidos entre 1-3 ufc/ml ó 10-30 ufc/g deben considerarse como PRESENCIA, pero a un nivel inferior a 4 ufc/ml ó 40 ufc/g y los resultados comprendidos entre 4-9 ufc/ml ó 40-90 ufc/g deben considerarse como N° estimado de microorganismos/ml ó g².

-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: Ángel Pacheco

Bol. análisis: 19-04-1758-0

F. toma muestra: 08/04/2019 9:00 **F. entrada:** 10/04/2019 **F. inicio:** 10/04/2019 **F. finalización:** 12/04/2019

Tomador: El Cliente

* Toma de muestra según procedimiento externo

Denominación: Agua de consumo

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

Referencia:

Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

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

Escritos relac.: /

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

F. boletín: 12/04/2019

(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>	7.60	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>	303	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>	< 0.20	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 N° estimado de microorganismos/ml ó g".

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 10

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: Ángel Pacheco

Bol. análisis: 19-04-1758-0

F. toma muestra: 08/04/2019 9:00 **F. entrada:** 10/04/2019 **F. inicio:** 10/04/2019 **F. finalización:** 12/04/2019

Tomador: El Cliente

* Toma de muestra según procedimiento externo

Denominación: Agua de consumo

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

Referencia:

Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

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

Escritos relac.: /

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

F. boletín: 12/04/2019

(Datos identificativos de la muestra aportados por el cliente)

PARÁMETROS ANALIZADOS

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

Los siguientes comentarios quedan fuera del alcance de la acreditación:

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

Ensayos validados por:

Area: Físico-Químico Salvador Bermejo Garres

Area: Microbiología Maravillas De Gea Martinez

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

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

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

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

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

-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
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-04-1759-0

F. toma muestra: 08/04/2019 9:00 **F. entrada:** 10/04/2019 **F. inicio:** 10/04/2019 **F. finalización:** 16/04/2019
Tomador: El Cliente * Toma de muestra según procedimiento externo
Denominación: Agua de consumo
P. toma muestra: Sta.Cruz. Ayuntamiento
Referencia:
Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)
Objeto: Análisis tipo CONTROL GRIFO CONSUMIDOR RD 140/2003
Escritos relac.: /
Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml , pl.50 ml + SO4H2, pl. 50 ml + NO3H
F. boletín: 16/04/2019 **(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>	0.90	mg/l	Hasta 1	R.D. 140/2003
pH <i>Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 14).</i>	7.56	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>	303	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>	< 0.20	UNF	Hasta 5	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
COBRE <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	0.0090	mg Cu/l	Hasta 2	R.D. 140/2003
PLOMO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 1.0	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 N° estimado de microorganismos/ml ó g".

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 10

Página 1 de 2

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2

Santa Cruz del Retamar

45513 Toledo

3509

A/A: Ángel Pacheco

Bol. análisis: 19-04-1759-0

F. toma muestra: 08/04/2019 9:00 **F. entrada:** 10/04/2019 **F. inicio:** 10/04/2019 **F. finalización:** 16/04/2019

Tomador: El Cliente

* Toma de muestra según procedimiento externo

Denominación: Agua de consumo

P. toma muestra: Sta.Cruz. Ayuntamiento

Referencia:

Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

Objeto: Análisis tipo CONTROL GRIFO CONSUMIDOR RD 140/2003

Escritos relac.: /

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

F. boletín: 16/04/2019

(Datos identificativos de la muestra aportados por el cliente)

PARÁMETROS ANALIZADOS

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

Los siguientes comentarios quedan fuera del alcance de la acreditación:

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

Ensayos validados por:

Area: Físico-Químico Salvador Bermejo Garres
Area: Inst-Inorganica Ruben Montoya Valverde
Area: Microbiología Maravillas De Gea Martinez

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

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

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

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

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

-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: Ángel Pacheco

Bol. análisis: 19-04-1760-0

F. toma muestra: 08/04/2019 9:00 **F. entrada:** 10/04/2019 **F. inicio:** 11/04/2019 **F. finalización:** 25/04/2019

Tomador: El Cliente

* Toma de muestra según procedimiento externo

Denominación: Agua de consumo

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

Referencia:

Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

Objeto: Determinación de parámetros analíticos en MUESTRA.

Escritos relac.: /

Tipo envase: Pl. de 500 ml

F. boletín: 25/04/2019

(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>	< 1.0	mg O ₂ /l	Hasta 5	R.D. 140/2003
NITRATOS <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120).</i>	16	mg NO ₃ ⁻ /l	Hasta 50	R.D. 140/2003
SULFATOS <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120).</i>	< 5.0	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 Salvador Bermejo Garres

Area: Inst-Inorganica Salvador Bermejo Garres

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

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

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

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

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

-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
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-05-2189-0

F. toma muestra: 13/05/2019 9:00 **F. entrada:** 14/05/2019 **F. inicio:** 14/05/2019 **F. finalización:** 05/07/2019
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 RADIATIVIDAD
Escritos relac.: /
Tipo envase: 2 x plástico de 1 litro
F. boletín: 05/07/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
* ALFA TOTAL <i>Método subcontratado. Cont. Propor. Gas. A-BV-PE-0010 Ensayo cubierto por la acreditación ENAC n°109/LE285</i>	0.031	Bq/l	Hasta 0.1	R.D 314/2016
* BETA RESTO <i>Método subcontratado. Cont. Propor. Gas A-BV-PE-0010 Ensayo cubierto por la acreditación ENAC n°109/LE285</i>	0.066	Bq/l	Hasta 1	R.D 314/2016
* DOSIS INDICATIVA TOTAL (DIT) <i>Método subcontratado. A-BV-PE-0047 Ensayo cubierto por la acreditación ENAC n°109/LE285</i>	< 0.100	mSv/año	Hasta 0.1	R.D 314/2016

Los siguientes comentarios (opiniones, interpretaciones,...) no están amparados por la acreditación de ENAC.

Los parámetros analizados cumplen con lo estipulado por el RD 314/2016, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.

Ensayos validados por:

Area: Subcontratas Salvador Bermejo Garres

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

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

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

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

-Los resultados comprendidos entre 1-3 ufc/ml ó 10-30 ufc/g deben considerarse como PRESENCIA, pero a un nivel inferior a 4 ufc/ml ó 40 ufc/g y los resultados comprendidos entre 4-9 ufc/ml ó 40-90 ufc/g deben considerarse como N° estimado de microorganismos/ml ó g².

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

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

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: Ángel Pacheco

Bol. análisis: 19-05-2190-0

F. toma muestra: 13/05/2019 9:00 **F. entrada:** 14/05/2019 **F. inicio:** 14/05/2019 **F. finalización:** 27/05/2019

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 RADIATIVIDAD

Escritos relac.: /

Tipo envase: Pl. de 1 l

F. boletín: 27/05/2019

(Datos identificativos de la muestra aportados por el cliente)

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
* RADÓN	< 10	Bq/l	Hasta 500	R.D 314/2016

Método subcontratado. Cetelleo líquido A-BV-PE-0077. Ensayo cubierto por la acreditación ENAC nº109/LE285

Los siguientes comentarios quedan fuera del alcance de la acreditación:

Los parámetros analizados cumplen con lo estipulado por el RD 314/2016, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.

Ensayos validados por:

Area: Subcontratas Salvador Bermejo Garres

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: Ángel Pacheco

Bol. análisis: 19-05-2191-0

F. toma muestra: 13/05/2019 9:00 **F. entrada:** 14/05/2019 **F. inicio:** 14/05/2019 **F. finalización:** 20/05/2019

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 CONTROL DEPOSITO

Escritos relac.: /

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

F. boletín: 20/05/2019

(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>	0.45	mg/l	Hasta 1	R.D. 140/2003
pH <i>Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 14).</i>	7.05	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>	153	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>	0.94 ± 0.072	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>	>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>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003

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

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

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

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

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 10

Página 1 de 2

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2

Santa Cruz del Retamar

45513 Toledo

3509

A/A: Ángel Pacheco

Bol. análisis: 19-05-2191-0

F. toma muestra: 13/05/2019 9:00 **F. entrada:** 14/05/2019 **F. inicio:** 14/05/2019 **F. finalización:** 20/05/2019

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 CONTROL DEPOSITO

Escritos relac.: /

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

F. boletín: 20/05/2019

(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 Raúl Meseguer García

Area: Microbiología Maravillas De Gea Martinez

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

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

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

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

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

-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: Ángel Pacheco

Bol. análisis: 19-05-2192-0

F. toma muestra: 13/05/2019 9:00 **F. entrada:** 14/05/2019 **F. inicio:** 14/05/2019 **F. finalización:** 16/05/2019

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.: /

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

F. boletín: 16/05/2019

(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>	0.97	mg/l	Hasta 1	R.D. 140/2003
pH <i>Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 14).</i>	6.70	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>	144	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>	1.3	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 N° estimado de microorganismos/ml ó g".

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 10

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: Ángel Pacheco

Bol. análisis: 19-05-2192-0

F. toma muestra: 13/05/2019 9:00 **F. entrada:** 14/05/2019 **F. inicio:** 14/05/2019 **F. finalización:** 16/05/2019

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.: /

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

F. boletín: 16/05/2019

(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 Raúl Meseguer García

Area: Microbiología Maravillas De Gea Martinez

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

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

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

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

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

-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: Ángel Pacheco

Bol. análisis: 19-05-2193-0

F. toma muestra: 13/05/2019 9:00 **F. entrada:** 14/05/2019 **F. inicio:** 14/05/2019 **F. finalización:** 22/05/2019

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.: /

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

F. boletín: 22/05/2019

(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>	0.98	mg/l	Hasta 1	R.D. 140/2003
pH <i>Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 14).</i>	6.59 ± 0.146	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>	141	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>	1.3	UNF	Hasta 5	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
COBRE <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	0.030	mg Cu/l	Hasta 2	R.D. 140/2003
PLOMO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 1.0	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 N° estimado de microorganismos/ml ó g".

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 10

Página 1 de 2

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2

Santa Cruz del Retamar

45513 Toledo

3509

A/A: Ángel Pacheco

Bol. análisis: 19-05-2193-0

F. toma muestra: 13/05/2019 9:00 **F. entrada:** 14/05/2019 **F. inicio:** 14/05/2019 **F. finalización:** 22/05/2019

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.: /

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

F. boletín: 22/05/2019

(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 Raúl Meseguer García
Area: Inst-Inorganica Ruben Montoya Valverde
Area: Microbiología Maravillas De Gea Martinez

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

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

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

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

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

-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, las opiniones, interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-05-2194-0

F. toma muestra: 13/05/2019 9:00 **F. entrada:** 14/05/2019 **F. inicio:** 14/05/2019 **F. finalización:** 11/06/2019
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: Determinación de parámetros analíticos en MUESTRA.
Escritos relac.: /
Tipo envase: Pl. de 500 ml
F. boletín: 11/06/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados 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>	1.3	mg O ₂ /l	Hasta 5	R.D. 140/2003
NITRATOS <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120).</i>	2.4	mg NO ₃ ⁻ /l	Hasta 50	R.D. 140/2003
SULFATOS <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120).</i>	8.1	mg SO ₄ ²⁻ /l	Hasta 250	R.D. 140/2003

Ensayos validados por:

Area: Físico-Químico Raúl Meseguer García
Area: Inst-Inorganica Salvador Bermejo Garres

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

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

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

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

-Los resultados comprendidos entre 1-3 ufc/ml ó 10-30 ufc/g deben considerarse como PRESENCIA, pero a un nivel inferior a 4 ufc/ml ó 40 ufc/g y los resultados comprendidos entre 4-9 ufc/ml ó 40-90 ufc/g deben considerarse como N° estimado de microorganismos/ml ó g².

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

Página 1 de 1

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: Angel Pacheco

Bol. análisis: 19-05-2195-0

F. toma muestra: 13/05/2019 9:30 **F. entrada:** 14/05/2019 **F. inicio:** 14/05/2019 **F. finalización:** 17/05/2019

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: 17/05/2019

(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>	< 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 Maravillas De Gea Martinez

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

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

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

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

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

-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: Angel Pacheco

Bol. análisis: 19-05-3832-0

F. toma muestra: 22/05/2019 10:40 **F. entrada:** 23/05/2019 **F. inicio:** 23/05/2019 **F. finalización:** 27/05/2019

Tomador: El Cliente

* Toma de muestra según procedimiento externo

Denominación: Agua de consumo

P. toma muestra: Dep. Iglesia

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: 27/05/2019

(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>	< 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 Maravillas De Gea Martinez

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

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

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

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

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

-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: Angel Pacheco

Bol. análisis: 19-05-3833-0

F. toma muestra: 22/05/2019 **F. entrada:** 23/05/2019 **F. inicio:** 23/05/2019 **F. finalización:** 16/07/2019

Tomador: El cliente

* Toma de muestra según procedimiento externo

Denominación: Agua de consumo

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

Referencia:

Remitido por:

Objeto: Análisis tipo RADIATIVIDAD

Escritos relac.: /

Tipo envase: plástico 2 litros

F. boletín: 16/07/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
* ALFA TOTAL	0.062	Bq/l	Hasta 0.1	R.D 314/2016
<i>Método subcontratado. Cont. Propor. Gas. A-BV-PE-0010 Ensayo cubierto por la acreditación ENAC nº109/LE285</i>				

Los siguientes comentarios (opiniones, interpretaciones,...) no están amparados por la acreditación de ENAC.

Los parámetros analizados cumplen con lo estipulado por el RD 314/2016, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.

Ensayos validados por:

Area: Subcontratas Salvador Bermejo Garres

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

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

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

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

-Los resultados comprendidos entre 1-3 ufc/ml ó 10-30 ufc/g deben considerarse como PRESENCIA, pero a un nivel inferior a 4 ufc/ml ó 40 ufc/g y los resultados comprendidos entre 4-9 ufc/ml ó 40-90 ufc/g deben considerarse como N° estimado de microorganismos/ml ó g².

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-06-2993-0

F. toma muestra: 17/06/2019 9:15 **F. entrada:** 18/06/2019 **F. inicio:** 18/06/2019 **F. finalización:** 21/06/2019
Tomador: El cliente * Toma de muestra según procedimiento externo
Denominación: Agua de consumo
P. toma muestra: Dep. El Concejo
Referencia:
Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)
Objeto: Análisis tipo CONTROL DEPOSITO
Escritos relac.: /
Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml, pl.50 ml + SO4H2
F. boletín: 21/06/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
* CLORO LIBRE RESIDUAL <i>Determinación in situ por el tomador de muestra.</i>	0.71	mg/l	Hasta 1	R.D. 140/2003
pH <i>Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 14).</i>	7.84	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>	293	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>	< 0.20	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>	< 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
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 N° estimado de microorganismos/ml ó g°.

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

Página 1 de 2

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
 Santa Cruz del Retamar
 45513 Toledo
 A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-06-2993-0

F. toma muestra: 17/06/2019 9:15 **F. entrada:** 18/06/2019 **F. inicio:** 18/06/2019 **F. finalización:** 21/06/2019
Tomador: El cliente * Toma de muestra según procedimiento externo
Denominación: Agua de consumo
P. toma muestra: Dep. El Concejo
Referencia:
Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)
Objeto: Análisis tipo CONTROL DEPOSITO
Escritos relac.: /
Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml, pl.50 ml + SO4H2
F. boletín: 21/06/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

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

Los siguientes comentarios (opiniones, interpretaciones,...) no están amparados por la acreditación de ENAC.

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 Raúl Meseguer García
 Area: Microbiología Maravillas De Gea Martinez

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

-Los resultados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo y no al ítem muestreado.
 -Expresión de resultados: s.m.s. (sobre materia seca); s.m.f. (sobre materia fresca).
 -La incertidumbre (con una probabilidad de cobertura del 95%) de los ensayos se encuentra en el resultado o está a disposición del cliente, así como la información completa relacionada.
 -Los resultados comprendidos entre 1-3 ufc/ml ó 10-30 ufc/g deben considerarse como PRESENCIA, pero a un nivel inferior a 4 ufc/ml ó 40 ufc/g y los resultados comprendidos entre 4-9 ufc/ml ó 40-90 ufc/g deben considerarse como N° estimado de microorganismos/ml ó g°.
 -Este boletín de análisis no puede ser reproducido total o parcialmente sin la autorización expresa de la dirección de Laboratorios Munuera, S.L.U.
 FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-06-2994-0

F. toma muestra: 17/06/2019 9:15 **F. entrada:** 18/06/2019 **F. inicio:** 18/06/2019 **F. finalización:** 20/06/2019
Tomador: El cliente * Toma de muestra según procedimiento externo
Denominación: Agua de consumo
P. toma muestra: Red Sta. Cruz, Plaza España
Referencia:
Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)
Objeto: Análisis tipo CONTROL BASICO R.D. 140/2003.
Escritos relac.: /
Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml, pl.50 ml + SO4H2
F. boletín: 20/06/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
* CLORO LIBRE RESIDUAL <i>Determinación in situ por el tomador de muestra.</i>	0.68	mg/l	Hasta 1	R.D. 140/2003
pH <i>Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 14).</i>	7.78	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>	293	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>	< 0.20	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 N° estimado de microorganismos/ml ó g°.

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

Página 1 de 2

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-06-2994-0

F. toma muestra: 17/06/2019 9:15 **F. entrada:** 18/06/2019 **F. inicio:** 18/06/2019 **F. finalización:** 20/06/2019
Tomador: El cliente * Toma de muestra según procedimiento externo
Denominación: Agua de consumo
P. toma muestra: Red Sta. Cruz, Plaza España
Referencia:
Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)
Objeto: Análisis tipo CONTROL BASICO R.D. 140/2003.
Escritos relac.: /
Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml, pl.50 ml + SO4H2
F. boletín: 20/06/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

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

Los siguientes comentarios (opiniones, interpretaciones,...) no están amparados por la acreditación de ENAC.

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 Raúl Meseguer García

Area: Microbiología Maravillas De Gea Martinez

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

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

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

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

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

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-06-2995-0

F. toma muestra: 17/06/2019 **F. entrada:** 18/06/2019 **F. inicio:** 18/06/2019 **F. finalización:** 03/07/2019
Tomador: El cliente * Toma de muestra según procedimiento externo
Denominación: Agua de consumo
P. toma muestra: Sta.Cruz. Residencia 3ª edad
Referencia:
Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)
Objeto: Análisis tipo CONTROL GRIFO CONSUMIDOR RD 140/2003
Escritos relac.: /
Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml, pl.50 ml + SO4H2, pl. 50 ml + NO3H
F. boletín: 03/07/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
* CLORO LIBRE RESIDUAL <i>Determinación in situ por el tomador de muestra.</i>	0.76	mg/l	Hasta 1	R.D. 140/2003
pH <i>Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 14).</i>	7.76	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>	295	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>	< 0.20	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-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	0.0043	mg Cu/l	Hasta 2	R.D. 140/2003
PLOMO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 1.0	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 N° estimado de microorganismos/ml ó g^o.

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-06-2995-0

F. toma muestra: 17/06/2019 **F. entrada:** 18/06/2019 **F. inicio:** 18/06/2019 **F. finalización:** 03/07/2019
Tomador: El cliente * Toma de muestra según procedimiento externo
Denominación: Agua de consumo
P. toma muestra: Sta.Cruz. Residencia 3ª edad
Referencia:
Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)
Objeto: Análisis tipo CONTROL GRIFO CONSUMIDOR RD 140/2003
Escritos relac.: /
Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml, pl.50 ml + SO4H2, pl. 50 ml + NO3H
F. boletín: 03/07/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

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

Los siguientes comentarios (opiniones, interpretaciones,...) no están amparados por la acreditación de ENAC.

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 Raúl Meseguer García
- Area: Inst-Inorganica Salvador Bermejo Garres
- Area: Microbiología Maravillas De Gea Martinez

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

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

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

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

-Los resultados comprendidos entre 1-3 ufc/ml ó 10-30 ufc/g deben considerarse como PRESENCIA, pero a un nivel inferior a 4 ufc/ml ó 40 ufc/g y los resultados comprendidos entre 4-9 ufc/ml ó 40-90 ufc/g deben considerarse como N° estimado de microorganismos/ml ó g².

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-06-3000-0

F. toma muestra: 17/06/2019 **F. entrada:** 18/06/2019 **F. inicio:** 18/06/2019 **F. finalización:** 03/07/2019
Tomador: El cliente * Toma de muestra según procedimiento externo
Denominación: Agua de consumo
P. toma muestra: Red Sta. Cruz, Plaza España
Referencia:
Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)
Objeto: Determinación de parámetros analíticos en MUESTRA.
Escritos relac.: /
Tipo envase: Pl. de 500 ml
F. boletín: 03/07/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados 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>	< 1.0	mg O ₂ /l	Hasta 5	R.D. 140/2003
NITRATOS <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120).</i>	16	mg NO ₃ ⁻ /l	Hasta 50	R.D. 140/2003
SULFATOS <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120).</i>	< 5.0	mg SO ₄ ²⁻ /l	Hasta 250	R.D. 140/2003

Los siguientes comentarios (opiniones, interpretaciones,...) no están amparados por la acreditación de ENAC.

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 Raúl Meseguer García
Area: Inst-Inorgánica Salvador Bermejo Garres

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

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

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

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

-Los resultados comprendidos entre 1-3 ufc/ml ó 10-30 ufc/g deben considerarse como PRESENCIA, pero a un nivel inferior a 4 ufc/ml ó 40 ufc/g y los resultados comprendidos entre 4-9 ufc/ml ó 40-90 ufc/g deben considerarse como N° estimado de microorganismos/ml ó g².

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-06-3001-0

F. toma muestra: 17/06/2019 **F. entrada:** 18/06/2019 **F. inicio:** 18/06/2019 **F. finalización:** 21/06/2019
Tomador: El cliente * Toma de muestra según procedimiento externo
Denominación: Agua de consumo
P. toma muestra: Dep.Nodrizas
Referencia:
Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)
Objeto: Análisis tipo CONTROL DEPOSITO
Escritos relac.: 1299/ 0 2018
Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml, pl.50 ml + SO4H2
F. boletín: 28/06/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados 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>	7.09	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>	101	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>	1.3 ± 0.100	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>	< 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
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 N° estimado de microorganismos/ml ó g⁺.

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

Página 1 de 2

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

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-06-3001-0

F. toma muestra: 17/06/2019 **F. entrada:** 18/06/2019 **F. inicio:** 18/06/2019 **F. finalización:** 21/06/2019
Tomador: El cliente * Toma de muestra según procedimiento externo
Denominación: Agua de consumo
P. toma muestra: Dep.Nodrizas
Referencia:
Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)
Objeto: Análisis tipo CONTROL DEPOSITO
Escritos relac.: 1299/ 0 2018
Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml, pl.50 ml + SO4H2
F. boletín: 28/06/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

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

Los siguientes comentarios (opiniones, interpretaciones,...) no están amparados por la acreditación de ENAC.

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 Raúl Meseguer García

Area: Microbiología Maravillas De Gea Martinez

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

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

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

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

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

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-06-3002-0

F. toma muestra: 17/06/2019 **F. entrada:** 18/06/2019 **F. inicio:** 18/06/2019 **F. finalización:** 03/07/2019
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.: 1299/ 0 2018
Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml, pl.50 ml + SO4H2, pl. 50 ml + NO3H
F. boletín: 03/07/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
* CLORO LIBRE RESIDUAL <i>Determinación in situ por el tomador de muestra.</i>	0.83	mg/l	Hasta 1	R.D. 140/2003
pH <i>Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 14).</i>	6.93	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>	98.0	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>	1.3	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>	1.1	mg O ₂ /l	Hasta 5	R.D. 140/2003
FLUORURO <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/ 06 120).</i>	0.11	mg F ⁻ /l	Hasta 1.5	R.D. 140/2003

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

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

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

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

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

Página 1 de 9

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

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-06-3002-0

F. toma muestra: 17/06/2019 **F. entrada:** 18/06/2019 **F. inicio:** 18/06/2019 **F. finalización:** 03/07/2019
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.: 1299/ 0 2018
Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml, pl.50 ml + SO4H2, pl. 50 ml + NO3H
F. boletín: 03/07/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
CLORUROS <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120).</i>	13	mg Cl ⁻ /l	Hasta 250	R.D. 140/2003
NITRATOS <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120).</i>	1.8	mg NO ₃ ⁻ /l	Hasta 50	R.D. 140/2003
SULFATOS <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120).</i>	5.7	mg SO ₄ ²⁻ /l	Hasta 250	R.D. 140/2003
SODIO <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120).</i>	13	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

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

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

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

-Los resultados comprendidos entre 1-3 ufc/ml ó 10-30 ufc/g deben considerarse como PRESENCIA, pero a un nivel inferior a 4 ufc/ml ó 40 ufc/g y los resultados comprendidos entre 4-9 ufc/ml ó 40-90 ufc/g deben considerarse como N° estimado de microorganismos/ml ó g².

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

Página 2 de 9

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

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-06-3002-0

F. toma muestra: 17/06/2019 **F. entrada:** 18/06/2019 **F. inicio:** 18/06/2019 **F. finalización:** 03/07/2019
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.: 1299/ 0 2018
Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml, pl.50 ml + SO4H2, pl. 50 ml + NO3H
F. boletín: 03/07/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
* 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
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

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

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

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

-Los resultados comprendidos entre 1-3 ufc/ml ó 10-30 ufc/g deben considerarse como PRESENCIA, pero a un nivel inferior a 4 ufc/ml ó 40 ufc/g y los resultados comprendidos entre 4-9 ufc/ml ó 40-90 ufc/g deben considerarse como N° estimado de microorganismos/ml ó g².

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-06-3002-0

F. toma muestra: 17/06/2019 **F. entrada:** 18/06/2019 **F. inicio:** 18/06/2019 **F. finalización:** 03/07/2019
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.: 1299/ 0 2018
Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml, pl.50 ml + SO4H2, pl. 50 ml + NO3H
F. boletín: 03/07/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
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
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

-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 g².

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

Página 4 de 9

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

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-06-3002-0

F. toma muestra: 17/06/2019 **F. entrada:** 18/06/2019 **F. inicio:** 18/06/2019 **F. finalización:** 03/07/2019
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.: 1299/ 0 2018
Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml, pl.50 ml + SO4H2, pl. 50 ml + NO3H
F. boletín: 03/07/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
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
* METILPARATION <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* METILPIRIMIFOS <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* NALED <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
OXIFLUORFEN <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* PROFENOFOS <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* PIRIPROXIFEN <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
AMETRINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
PROMETRINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* SIMAZINA <i>Determinación por GC (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 N° estimado de microorganismos/ml ó g°.

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-06-3002-0

F. toma muestra: 17/06/2019 **F. entrada:** 18/06/2019 **F. inicio:** 18/06/2019 **F. finalización:** 03/07/2019
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.: 1299/ 0 2018
Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml, pl.50 ml + SO4H2, pl. 50 ml + NO3H
F. boletín: 03/07/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
* TERBUMETONA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
TERBUTILAZINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* PENDIMETALINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* TRIFLURALINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
TERBUTRINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
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 GC/MS (PE/MUNLAB/06 47).</i>	< 0.50	µg/l	Hasta 1	R.D. 140/2003
1,2-DICLOROETANO <i>Determinación por GC/MS (PE/MUNLAB/06 47).</i>	< 2.0	µg/l	Hasta 3	R.D. 140/2003
CLOROFORMO <i>Determinación por GC/MS (PE/MUNLAB/06 47).</i>	19	µg/l	Hasta 100	R.D. 140/2003
BROMOFORMO <i>Determinación por GC/MS (PE/MUNLAB/06 47)</i>	< 5.0	µg/l	Hasta 100	R.D. 140/2003
BROMODICLOROMETANO <i>Determinación por GC/MS (PE/MUNLAB/06 47)</i>	< 5.0	µg/l	Hasta 100	R.D. 140/2003
DIBROMOCOLOROMETANO <i>Determinación por GC/MS (PE/MUNLAB/06 47)</i>	< 5.0	µg/l	Hasta 100	R.D. 140/2003

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

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

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

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

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-06-3002-0

F. toma muestra: 17/06/2019 **F. entrada:** 18/06/2019 **F. inicio:** 18/06/2019 **F. finalización:** 03/07/2019
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.: 1299/ 0 2018
Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml, pl.50 ml + SO4H2, pl. 50 ml + NO3H
F. boletín: 03/07/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
SUMA MÍNIMA TRIHALOMETANOS <i>Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 47). Suma Cloroformo, bromodichlorometano, dibromoclorometano y bromoformo.</i>	19	µg/l	Hasta 100	R.D. 140/2003
TETRACLOROETENO <i>Determinación por GC/MS (PE/MUNLAB/06 47).</i>	< 3.0	µg/l	Hasta 10	R.D. 140/2003
TRICLOROETENO <i>Determinación por GC/MS (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-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 50	µg Al/l	Hasta 200	R.D. 140/2003
CROMO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 1.0	µg Cr/l	Hasta 50	R.D. 140/2003
MANGANESO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 1.0	µg Mn/l	Hasta 50	R.D. 140/2003
NIQUEL <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 1.0	µg Ni/l	Hasta 20	R.D. 140/2003
COBRE <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	0.022	mg Cu/l	Hasta 2	R.D. 140/2003
CADMIO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 0.010	µg Cd/l	Hasta 5	R.D. 140/2003
PLOMO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 1.0	µg Pb/l	Hasta 10	R.D. 140/2003
ANTIMONIO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 1.0	µg Sb/l	Hasta 5	R.D. 140/2003

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

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

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

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

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-06-3002-0

F. toma muestra: 17/06/2019 **F. entrada:** 18/06/2019 **F. inicio:** 18/06/2019 **F. finalización:** 03/07/2019
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.: 1299/ 0 2018
Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml, pl.50 ml + SO4H2, pl. 50 ml + NO3H
F. boletín: 03/07/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
HIERRO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 50	µg Fe/l	Hasta 200	R.D. 140/2003
ARSENICO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	2.6	µg As/l	Hasta 10	R.D. 140/2003
SELENIO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 1.0	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>	< 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
ENTEROCOCOS <i>Recuento por filtración de membrana (PEm/MUNLAB/06 40).</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
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 N° estimado de microorganismos/ml ó g².

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-06-3002-0

F. toma muestra: 17/06/2019 **F. entrada:** 18/06/2019 **F. inicio:** 18/06/2019 **F. finalización:** 03/07/2019
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.: 1299/ 0 2018
Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml, pl.50 ml + SO4H2, pl. 50 ml + NO3H
F. boletín: 03/07/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

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

Los siguientes comentarios (opiniones, interpretaciones,...) no están amparados por la acreditación de ENAC.

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 Raúl Meseguer García
- Area: Inst-Inorganica Salvador Bermejo Garres
- Area: Inst-Organica Juan Carlos Pacheco Aguilar
- Area: Microbiología Maravillas De Gea Martinez

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

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

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

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

-Los resultados comprendidos entre 1-3 ufc/ml ó 10-30 ufc/g deben considerarse como PRESENCIA, pero a un nivel inferior a 4 ufc/ml ó 40 ufc/g y los resultados comprendidos entre 4-9 ufc/ml ó 40-90 ufc/g deben considerarse como N° estimado de microorganismos/ml ó g².

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Angel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-06-5201-0

F. toma muestra: 26/06/2019 9:00 **F. entrada:** 26/06/2019 **F. inicio:** 27/06/2019 **F. finalización:** 27/06/2019
Tomador: El cliente * Toma de muestra según procedimiento externo
Denominación: Aguas de consumo
P. toma muestra: Dep.Nodrizas
Referencia: Análisis extraordinario.
Remitido por:
Objeto: Determinación de parámetros analíticos en MUESTRA.
Escritos relac.: /
Tipo envase: Cristal transparente de 100 ml
F. boletín: 28/06/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
TURBIDEZ <i>Método nefelométrico (PE/MUNLAB/06 16).</i>	0.41	UNF	Hasta 1	R.D. 140/2003

Los siguientes comentarios (opiniones, interpretaciones,...) no están amparados por la acreditación de ENAC.

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 Raúl Meseguer García

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

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

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

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

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

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2

Santa Cruz del Retamar

45513 Toledo

A/A: Eva López

3509

Bol. análisis: 19-07-4761-0

F. toma muestra: 22/07/2019 **F. entrada:** 23/07/2019 **F. inicio:** 23/07/2019 **F. finalización:** 31/07/2019

Tomador: El cliente

* Toma de muestra según procedimiento externo

Denominación: Agua residual

P. toma muestra: Efluente EDAR Santa Cruz

Referencia:

Remitido por:

Objeto: Determinación de parámetros analíticos en MUESTRA.

Escritos relac.: 737 / 0 2019

Tipo envase: 2 Pl. 1 l

F. boletín: 31/07/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
pH <i>Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 14).</i>	7.28	Unidad de pH		
CONDUCTIVIDAD a 20 ° C <i>Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 15).</i>	579	µS/cm		
SOLIDOS TOTALES EN SUSPENSION <i>Método gravimétrico (PE/MUNLAB/06 20).</i>	33 ± 3.2	mg/l	Hasta 35	* Requisito de cliente
DBO5 <i>Método manométrico (PE/MUNLAB/06 23).</i>	30 ± 7	mg O ₂ /l	Hasta 25	* Requisito de cliente
DQO <i>Método espectrofotométrico UV-VIS (PE/MUNLAB/06 18).</i>	48	mg O ₂ /l	Hasta 125	* Requisito de cliente

Ensayos validados por:

Area: Físico-Químico Raúl Meseguer García

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

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

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

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

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

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Eva López

3509

Bol. análisis: 19-07-4762-0

F. toma muestra: 22/07/2019 **F. entrada:** 23/07/2019 **F. inicio:** 23/07/2019 **F. finalización:** 30/07/2019
Tomador: El cliente * Toma de muestra según procedimiento externo
Denominación: Agua residual
P. toma muestra: Influyente EDAR Santa Cruz
Referencia:
Remitido por:
Objeto: Determinación de parámetros analíticos en MUESTRA.
Escritos relac.: 737 / 0 2019
Tipo envase: 2 Pl. 1 l
F. boletín: 30/07/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad
pH <i>Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 14).</i>	7.00	Unidad de pH
CONDUCTIVIDAD a 20 ° C <i>Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 15).</i>	698	µS/cm
SOLIDOS TOTALES EN SUSPENSION <i>Método gravimétrico (PE/MUNLAB/06 20).</i>	143	mg/l
DBO5 <i>Método manométrico (PE/MUNLAB/06 23).</i>	200	mg O ₂ /l
DQO <i>Método espectrofotométrico UV-VIS (PE/MUNLAB/06 18).</i>	323	mg O ₂ /l

Ensayos validados por:

Area: Físico-Químico Raúl Meseguer García

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

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

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

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

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

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-07-4765-0

F. toma muestra: 22/07/2019 9:00 **F. entrada:** 23/07/2019 **F. inicio:** 24/07/2019 **F. finalización:** 02/08/2019
Tomador: El cliente * Toma de muestra según procedimiento externo
Denominación: Agua de consumo
P. toma muestra: Red Sta. Cruz, C/Hospital
Referencia:
Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)
Objeto: Determinación de parámetros analíticos en MUESTRA.
Escritos relac.: /
Tipo envase: Pl. de 500 ml
F. boletín: 02/08/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados 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>	< 1.0	mg O ₂ /l	Hasta 5	R.D. 140/2003
NITRATOS <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120).</i>	12	mg NO ₃ ⁻ /l	Hasta 50	R.D. 140/2003
SULFATOS <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120).</i>	< 5.0	mg SO ₄ ²⁻ /l	Hasta 250	R.D. 140/2003

Los siguientes comentarios (opiniones, interpretaciones,...) no están amparados por la acreditación de ENAC.

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

Ensayos validados por:

Area: Físico-Químico Salvador Bermejo Garres
Area: Inst-Inorgánica Salvador Bermejo Garres

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

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

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

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

-Los resultados comprendidos entre 1-3 ufc/ml ó 10-30 ufc/g deben considerarse como PRESENCIA, pero a un nivel inferior a 4 ufc/ml ó 40 ufc/g y los resultados comprendidos entre 4-9 ufc/ml ó 40-90 ufc/g deben considerarse como N° estimado de microorganismos/ml ó g².

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2

Santa Cruz del Retamar

45513 Toledo

A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-07-4766-0

F. toma muestra: 22/07/2019 9:15 **F. entrada:** 23/07/2019 **F. inicio:** 23/07/2019 **F. finalización:** 02/08/2019

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 COMPLETO R.D. 140/2003.

Escritos relac.: /

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

F. boletín: 02/08/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
* CLORO LIBRE RESIDUAL <i>Determinación in situ por el tomador de muestra.</i>	0.96	mg/l	Hasta 1	R.D. 140/2003
pH <i>Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 14).</i>	7.85	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>	316	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>	< 0.20	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
NITRITOS <i>Método espectrofotométrico UV-VIS (PE/MUNLAB/06 06).</i>	< 0.010	mg NO ₂ ⁻ /l	Hasta 0.1	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>	< 1.0	mg O ₂ /l	Hasta 5	R.D. 140/2003
FLUORURO <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120).</i>	0.16	mg F ⁻ /l	Hasta 1.5	R.D. 140/2003

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

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

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

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

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-07-4766-0

F. toma muestra: 22/07/2019 9:15 **F. entrada:** 23/07/2019 **F. inicio:** 23/07/2019 **F. finalización:** 02/08/2019
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 COMPLETO R.D. 140/2003.
Escritos relac.: /
Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml, pl. 50 ml + SO₄H₂, pl. 50 ml + NO₃H
F. boletín: 02/08/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
CLORUROS <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120).</i>	14	mg Cl ⁻ /l	Hasta 250	R.D. 140/2003
NITRATOS <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120).</i>	13	mg NO ₃ ⁻ /l	Hasta 50	R.D. 140/2003
SULFATOS <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120).</i>	< 5.0	mg SO ₄ ²⁻ /l	Hasta 250	R.D. 140/2003
SODIO <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120).</i>	19	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

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

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

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

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

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

Página 2 de 9

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2

Santa Cruz del Retamar

45513 Toledo

A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-07-4766-0

F. toma muestra: 22/07/2019 9:15 **F. entrada:** 23/07/2019 **F. inicio:** 23/07/2019 **F. finalización:** 02/08/2019
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 COMPLETO R.D. 140/2003.
Escritos relac.: /
Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml, pl. 50 ml + SO4H2, pl. 50 ml + NO3H
F. boletín: 02/08/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
* 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
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

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

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

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

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

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

Página 3 de 9

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

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-07-4766-0

F. toma muestra: 22/07/2019 9:15 **F. entrada:** 23/07/2019 **F. inicio:** 23/07/2019 **F. finalización:** 02/08/2019
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 COMPLETO R.D. 140/2003.
Escritos relac.: /
Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml, pl.50 ml + SO4H2, pl. 50 ml + NO3H
F. boletín: 02/08/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
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
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

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

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

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

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

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2

Santa Cruz del Retamar

45513 Toledo

A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-07-4766-0

F. toma muestra: 22/07/2019 9:15 **F. entrada:** 23/07/2019 **F. inicio:** 23/07/2019 **F. finalización:** 02/08/2019

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 COMPLETO R.D. 140/2003.

Escritos relac.: /

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

F. boletín: 02/08/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
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
* METILPARATION <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* METILPIRIMIFOS <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* NALED <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
OXIFLUORFEN <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* PROFENOFOS <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* PIRIPROXIFEN <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
AMETRINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
PROMETRINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* SIMAZINA <i>Determinación por GC (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 N° estimado de microorganismos/ml ó g°.

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

Página 5 de 9

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

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-07-4766-0

F. toma muestra: 22/07/2019 9:15 **F. entrada:** 23/07/2019 **F. inicio:** 23/07/2019 **F. finalización:** 02/08/2019
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 COMPLETO R.D. 140/2003.
Escritos relac.: /
Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml, pl. 50 ml + SO4H2, pl. 50 ml + NO3H
F. boletín: 02/08/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
* TERBUMETONA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
TERBUTILAZINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* PENDIMETALINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* TRIFLURALINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
TERBUTRINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
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 GC/MS (PE/MUNLAB/06 47).</i>	< 0.50	µg/l	Hasta 1	R.D. 140/2003
1,2-DICLOROETANO <i>Determinación por GC/MS (PE/MUNLAB/06 47).</i>	< 2.0	µg/l	Hasta 3	R.D. 140/2003
CLOROFORMO <i>Determinación por GC/MS (PE/MUNLAB/06 47).</i>	< 5.0	µg/l	Hasta 100	R.D. 140/2003
BROMOFORMO <i>Determinación por GC/MS (PE/MUNLAB/06 47)</i>	< 5.0	µg/l	Hasta 100	R.D. 140/2003
BROMODICLOROMETANO <i>Determinación por GC/MS (PE/MUNLAB/06 47)</i>	< 5.0	µg/l	Hasta 100	R.D. 140/2003
DIBROMOCLOROMETANO <i>Determinación por GC/MS (PE/MUNLAB/06 47)</i>	< 5.0	µg/l	Hasta 100	R.D. 140/2003

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

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

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

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

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev.11

Página 6 de 9

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

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-07-4766-0

F. toma muestra: 22/07/2019 9:15 **F. entrada:** 23/07/2019 **F. inicio:** 23/07/2019 **F. finalización:** 02/08/2019
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 COMPLETO R.D. 140/2003.
Escritos relac.: /
Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml, pl.50 ml + SO4H2, pl. 50 ml + NO3H
F. boletín: 02/08/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
SUMA MÍNIMA TRIHALOMETANOS <i>Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 47). Suma Cloroformo, bromodichlorometano, dibromoclorometano y bromoformo.</i>	< 5.0	µg/l	Hasta 100	R.D. 140/2003
TETRACLOROETENO <i>Determinación por GC/MS (PE/MUNLAB/06 47).</i>	< 3.0	µg/l	Hasta 10	R.D. 140/2003
TRICLOROETENO <i>Determinación por GC/MS (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-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	53	µg Al/l	Hasta 200	R.D. 140/2003
CROMO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 1.0	µg Cr/l	Hasta 50	R.D. 140/2003
MANGANESO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 1.0	µg Mn/l	Hasta 50	R.D. 140/2003
NIQUEL <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 1.0	µg Ni/l	Hasta 20	R.D. 140/2003
COBRE <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 0.0010	mg Cu/l	Hasta 2	R.D. 140/2003
CADMIO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 0.010	µg Cd/l	Hasta 5	R.D. 140/2003
PLOMO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 1.0	µg Pb/l	Hasta 10	R.D. 140/2003
ANTIMONIO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 1.0	µg Sb/l	Hasta 5	R.D. 140/2003

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

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

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

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

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

Página 7 de 9

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2

Santa Cruz del Retamar

45513 Toledo

A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-07-4766-0

F. toma muestra: 22/07/2019 9:15 **F. entrada:** 23/07/2019 **F. inicio:** 23/07/2019 **F. finalización:** 02/08/2019

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 COMPLETO R.D. 140/2003.

Escritos relac.: /

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

F. boletín: 02/08/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
HIERRO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 50	µg Fe/l	Hasta 200	R.D. 140/2003
ARSENICO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 1.0	µg As/l	Hasta 10	R.D. 140/2003
SELENIO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 1.0	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>	< 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
ENTEROCOCOS <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 40).</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>	1.8E+01	ufc/ ml	Hasta 100	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 N° estimado de microorganismos/ml ó g°.

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

Página 8 de 9

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2

Santa Cruz del Retamar

45513 Toledo

A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-07-4766-0

F. toma muestra: 22/07/2019 9:15 **F. entrada:** 23/07/2019 **F. inicio:** 23/07/2019 **F. finalización:** 02/08/2019

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 COMPLETO R.D. 140/2003.

Escritos relac.: /

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

F. boletín: 02/08/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

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

Los siguientes comentarios (opiniones, interpretaciones,...) no están amparados por la acreditación de ENAC.

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 Raúl Meseguer García
Area: Inst-Inorganica Salvador Bermejo Garres
Area: Inst-Organica Juan Carlos Pacheco Aguilar
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 N° estimado de microorganismos/ml ó g°.

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-07-4767-0

F. toma muestra: 22/07/2019 9:00 **F. entrada:** 23/07/2019 **F. inicio:** 23/07/2019 **F. finalización:** 24/07/2019
Tomador: El cliente * Toma de muestra según procedimiento externo
Denominación: Agua de consumo
P. toma muestra: Red Sta. Cruz, C/Hospital
Referencia:
Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)
Objeto: Análisis tipo CONTROL BASICO R.D. 140/2003.
Escritos relac.: /
Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml, pl.50 ml + SO4H2
F. boletín: 24/07/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
* CLORO LIBRE RESIDUAL <i>Determinación in situ por el tomador de muestra.</i>	0.68	mg/l	Hasta 1	R.D. 140/2003
pH <i>Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 14).</i>	7.77	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>	317	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>	< 0.20	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
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 N° estimado de microorganismos/ml ó g⁺.

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-07-4767-0

F. toma muestra: 22/07/2019 9:00 **F. entrada:** 23/07/2019 **F. inicio:** 23/07/2019 **F. finalización:** 24/07/2019
Tomador: El cliente * Toma de muestra según procedimiento externo
Denominación: Agua de consumo
P. toma muestra: Red Sta. Cruz, C/Hospital
Referencia:
Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)
Objeto: Análisis tipo CONTROL BASICO R.D. 140/2003.
Escritos relac.: /
Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml, pl.50 ml + SO4H2
F. boletín: 24/07/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

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

Los siguientes comentarios (opiniones, interpretaciones,...) no están amparados por la acreditación de ENAC.

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

Ensayos validados por:

Area: Físico-Químico Salvador Bermejo Garres
Area: Microbiología 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 N° estimado de microorganismos/ml ó g³.

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-07-4768-0

F. toma muestra: 22/07/2019 9:00 **F. entrada:** 23/07/2019 **F. inicio:** 24/07/2019 **F. finalización:** 02/08/2019
Tomador: El cliente * Toma de muestra según procedimiento externo
Denominación: Agua de consumo
P. toma muestra: Red Calalberche, c/Madrid
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: 02/08/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados 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>	< 1.0	mg O ₂ /l	Hasta 5	R.D. 140/2003
NITRATOS <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120).</i>	1.6	mg NO ₃ ⁻ /l	Hasta 50	R.D. 140/2003
SULFATOS <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120).</i>	< 5.0	mg SO ₄ ²⁻ /l	Hasta 250	R.D. 140/2003

Los siguientes comentarios (opiniones, interpretaciones,...) no están amparados por la acreditación de ENAC.

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

Ensayos validados por:

Area: Físico-Químico Salvador Bermejo Garres
Area: Inst-Inorgánica Salvador Bermejo Garres

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

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

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

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

-Los resultados comprendidos entre 1-3 ufc/ml ó 10-30 ufc/g deben considerarse como PRESENCIA, pero a un nivel inferior a 4 ufc/ml ó 40 ufc/g y los resultados comprendidos entre 4-9 ufc/ml ó 40-90 ufc/g deben considerarse como N° estimado de microorganismos/ml ó g².

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-07-4769-0

F. toma muestra: 22/07/2019 9:00 **F. entrada:** 23/07/2019 **F. inicio:** 23/07/2019 **F. finalización:** 24/07/2019
Tomador: El cliente * Toma de muestra según procedimiento externo
Denominación: Agua de consumo
P. toma muestra: Red Calalberche, c/Madrid
Referencia:
Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)
Objeto: Análisis tipo CONTROL BASICO R.D. 140/2003.
Escritos relac.: 1299/ 0 2018
Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml, pl.50 ml + SO4H2
F. boletín: 24/07/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
* CLORO LIBRE RESIDUAL <i>Determinación in situ por el tomador de muestra.</i>	0.55	mg/l	Hasta 1	R.D. 140/2003
pH <i>Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 14).</i>	6.97	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>	114	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>	1.8	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
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 N° estimado de microorganismos/ml ó g⁺.

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

Página 1 de 2

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

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-07-4769-0

F. toma muestra: 22/07/2019 9:00 **F. entrada:** 23/07/2019 **F. inicio:** 23/07/2019 **F. finalización:** 24/07/2019
Tomador: El cliente * Toma de muestra según procedimiento externo
Denominación: Agua de consumo
P. toma muestra: Red Calalberche, c/Madrid
Referencia:
Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)
Objeto: Análisis tipo CONTROL BASICO R.D. 140/2003.
Escritos relac.: 1299/ 0 2018
Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml, pl.50 ml + SO4H2
F. boletín: 24/07/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

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

Los siguientes comentarios (opiniones, interpretaciones,...) no están amparados por la acreditación de ENAC.

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

Ensayos validados por:

Area: Físico-Químico Salvador Bermejo Garres
Area: Microbiología 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 N° estimado de microorganismos/ml ó g².

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-07-4770-0

F. toma muestra: 22/07/2019 9:00 **F. entrada:** 23/07/2019 **F. inicio:** 23/07/2019 **F. finalización:** 26/07/2019
Tomador: El cliente * Toma de muestra según procedimiento externo
Denominación: Agua de consumo
P. toma muestra: Calalberche. Bar La Vega
Referencia:
Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)
Objeto: Análisis tipo CONTROL GRIFO CONSUMIDOR RD 140/2003
Escritos relac.: 1299/ 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: 26/07/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
* CLORO LIBRE RESIDUAL <i>Determinación in situ por el tomador de muestra.</i>	0.42	mg/l	Hasta 1	R.D. 140/2003
pH <i>Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 14).</i>	6.92	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>	111	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>	1.8	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-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 0.0010	mg Cu/l	Hasta 2	R.D. 140/2003
PLOMO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 1.0	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 N° estimado de microorganismos/ml ó g°.

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

Página 1 de 2

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-07-4770-0

F. toma muestra: 22/07/2019 9:00 **F. entrada:** 23/07/2019 **F. inicio:** 23/07/2019 **F. finalización:** 26/07/2019
Tomador: El cliente * Toma de muestra según procedimiento externo
Denominación: Agua de consumo
P. toma muestra: Calalberche. Bar La Vega
Referencia:
Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)
Objeto: Análisis tipo CONTROL GRIFO CONSUMIDOR RD 140/2003
Escritos relac.: 1299/ 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: 26/07/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

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

Los siguientes comentarios (opiniones, interpretaciones,...) no están amparados por la acreditación de ENAC.

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

Ensayos validados por:

Area: Físico-Químico Salvador Bermejo Garres
Area: Inst-Inorganica 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 N° estimado de microorganismos/ml ó g².

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-08-2423-0

F. toma muestra: 12/08/2019 **F. entrada:** 13/08/2019 **F. inicio:** 13/08/2019 **F. finalización:** 16/08/2019
Tomador: El cliente * Toma de muestra según procedimiento externo
Denominación: Agua de consumo
P. toma muestra: Red Sta. Cruz, C/Mataderos
Referencia:
Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)
Objeto: Análisis tipo CONTROL BASICO R.D. 140/2003.
Escritos relac.: /
Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml, pl.50 ml + SO4H2
F. boletín: 16/08/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
* CLORO LIBRE RESIDUAL <i>Determinación in situ por el tomador de muestra.</i>	0.96	mg/l	Hasta 1	R.D. 140/2003
pH <i>Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 14).</i>	7.87	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>	300	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>	< 0.20	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). Método basado en UNE-EN ISO 9308-1:2014.</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). Método basado en UNE-EN ISO 9308-1:2014</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003

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

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

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

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

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

Página 1 de 2

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

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-08-2423-0

F. toma muestra: 12/08/2019 **F. entrada:** 13/08/2019 **F. inicio:** 13/08/2019 **F. finalización:** 16/08/2019
Tomador: El cliente * Toma de muestra según procedimiento externo
Denominación: Agua de consumo
P. toma muestra: Red Sta. Cruz, C/Mataderos
Referencia:
Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)
Objeto: Análisis tipo CONTROL BASICO R.D. 140/2003.
Escritos relac.: /
Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml, pl.50 ml + SO4H2
F. boletín: 16/08/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

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

Los siguientes comentarios (opiniones, interpretaciones,...) no están amparados por la acreditación de ENAC.

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 Raúl Meseguer García
Area: Microbiología Alicia Tárraga Pérez

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

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

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

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

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

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2

Santa Cruz del Retamar

45513 Toledo

A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-08-2424-0

F. toma muestra: 12/08/2019 **F. entrada:** 13/08/2019 **F. inicio:** 13/08/2019 **F. finalización:** 16/08/2019
Tomador: El cliente * Toma de muestra según procedimiento externo
Denominación: Agua de consumo
P. toma muestra: Red Sta. Cruz, Cno. Concejo
Referencia:
Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)
Objeto: Análisis tipo CONTROL BASICO R.D. 140/2003.
Escritos relac.: /
Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml, pl.50 ml + SO4H2
F. boletín: 16/08/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
* CLORO LIBRE RESIDUAL <i>Determinación in situ por el tomador de muestra.</i>	0.98	mg/l	Hasta 1	R.D. 140/2003
pH <i>Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 14).</i>	7.68	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>	301	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>	< 0.20	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). Método basado en UNE-EN ISO 9308-1:2014.</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). Método basado en UNE-EN ISO 9308-1:2014</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003

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

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

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

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

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-08-2424-0

F. toma muestra: 12/08/2019 **F. entrada:** 13/08/2019 **F. inicio:** 13/08/2019 **F. finalización:** 16/08/2019
Tomador: El cliente * Toma de muestra según procedimiento externo
Denominación: Agua de consumo
P. toma muestra: Red Sta. Cruz, Cno. Concejo
Referencia:
Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)
Objeto: Análisis tipo CONTROL BASICO R.D. 140/2003.
Escritos relac.: /
Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml, pl.50 ml + SO4H2
F. boletín: 16/08/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

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

Los siguientes comentarios (opiniones, interpretaciones,...) no están amparados por la acreditación de ENAC.

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 Raúl Meseguer García
Area: Microbiología Alicia Tárraga Pérez

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

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

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

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

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

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-08-2425-0

F. toma muestra: 12/08/2019 9:00 **F. entrada:** 13/08/2019 **F. inicio:** 13/08/2019 **F. finalización:** 21/08/2019
Tomador: El cliente * Toma de muestra según procedimiento externo
Denominación: Agua de consumo
P. toma muestra: Sta. Cruz. Piscina Municipal
Referencia:
Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)
Objeto: Análisis tipo CONTROL GRIFO CONSUMIDOR RD 140/2003
Escritos relac.: /
Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml, pl.50 ml + SO4H2, pl. 50 ml + NO3H
F. boletín: 21/08/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
* CLORO LIBRE RESIDUAL <i>Determinación in situ por el tomador de muestra.</i>	0.67	mg/l	Hasta 1	R.D. 140/2003
pH <i>Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 14).</i>	7.57	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>	301	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>	< 0.20	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-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	0.084	mg Cu/l	Hasta 2	R.D. 140/2003
PLOMO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 1.0	µg Pb/l	Hasta 10	R.D. 140/2003
COLIFORMES TOTALES <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 31). Método basado en UNE-EN ISO 9308-1:2014.</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003
Escherichia coli B-D-Glucuronidasa + <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 04). Método basado en UNE-EN ISO 9308-1:2014</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003

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

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

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

-Los resultados comprendidos entre 1-3 ufc/ml ó 10-30 ufc/g deben considerarse como PRESENCIA, pero a un nivel inferior a 4 ufc/ml ó 40 ufc/g y los resultados comprendidos entre 4-9 ufc/ml ó 40-90 ufc/g deben considerarse como N° estimado de microorganismos/ml ó g².

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

Página 1 de 2

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

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2

Santa Cruz del Retamar

45513 Toledo

3509

A/A: Ángel Pacheco

Bol. análisis: 19-08-2425-0

F. toma muestra: 12/08/2019 9:00 **F. entrada:** 13/08/2019 **F. inicio:** 13/08/2019 **F. finalización:** 21/08/2019

Tomador: El cliente

* Toma de muestra según procedimiento externo

Denominación: Agua de consumo

P. toma muestra: Sta. Cruz. Piscina Municipal

Referencia:

Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

Objeto: Análisis tipo CONTROL GRIFO CONSUMIDOR RD 140/2003

Escritos relac.: /

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

F. boletín: 21/08/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

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

Los siguientes comentarios (opiniones, interpretaciones,...) no están amparados por la acreditación de ENAC.

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 Raúl Meseguer García

Area: Inst-Inorganica Salvador Bermejo Garres

Area: Microbiología Alicia Tárraga Pérez

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

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

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

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

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

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-08-2427-0

F. toma muestra: 12/08/2019 **F. entrada:** 13/08/2019 **F. inicio:** 13/08/2019 **F. finalización:** 21/08/2019
Tomador: El cliente * Toma de muestra según procedimiento externo
Denominación: Agua de consumo
P. toma muestra: Red Sta. Cruz, C/Mataderos
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: 21/08/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados 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>	< 1.0	mg O ₂ /l	Hasta 5	R.D. 140/2003
NITRATOS <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120).</i>	12	mg NO ₃ ⁻ /l	Hasta 50	R.D. 140/2003
SULFATOS <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120).</i>	< 5.0	mg SO ₄ ²⁻ /l	Hasta 250	R.D. 140/2003

Los siguientes comentarios (opiniones, interpretaciones,...) no están amparados por la acreditación de ENAC.

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 Raúl Meseguer García
Area: Inst-Inorgánica Salvador Bermejo Garres

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

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

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

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

-Los resultados comprendidos entre 1-3 ufc/ml ó 10-30 ufc/g deben considerarse como PRESENCIA, pero a un nivel inferior a 4 ufc/ml ó 40 ufc/g y los resultados comprendidos entre 4-9 ufc/ml ó 40-90 ufc/g deben considerarse como N° estimado de microorganismos/ml ó g².

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-08-2428-0

F. toma muestra: 12/08/2019 **F. entrada:** 13/08/2019 **F. inicio:** 13/08/2019 **F. finalización:** 21/08/2019
Tomador: El cliente * Toma de muestra según procedimiento externo
Denominación: Agua de consumo
P. toma muestra: Red Sta. Cruz, Cno. Concejo
Referencia:
Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)
Objeto: Determinación de parámetros analíticos en MUESTRA.
Escritos relac.: /
Tipo envase: Pl. de 500 ml
F. boletín: 21/08/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados 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>	< 1.0	mg O ₂ /l	Hasta 5	R.D. 140/2003
NITRATOS <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120).</i>	12	mg NO ₃ ⁻ /l	Hasta 50	R.D. 140/2003
SULFATOS <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120).</i>	< 5.0	mg SO ₄ ²⁻ /l	Hasta 250	R.D. 140/2003

Los siguientes comentarios (opiniones, interpretaciones,...) no están amparados por la acreditación de ENAC.

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 Raúl Meseguer García
Area: Inst-Inorgánica Salvador Bermejo Garres

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

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

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

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

-Los resultados comprendidos entre 1-3 ufc/ml ó 10-30 ufc/g deben considerarse como PRESENCIA, pero a un nivel inferior a 4 ufc/ml ó 40 ufc/g y los resultados comprendidos entre 4-9 ufc/ml ó 40-90 ufc/g deben considerarse como N° estimado de microorganismos/ml ó g².

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-09-3438-0

F. toma muestra: 19/09/2019 **F. entrada:** 19/09/2019 **F. inicio:** 20/09/2019 **F. finalización:** 11/10/2019
Tomador: El cliente * Toma de muestra según procedimiento externo
Denominación: Agua de consumo
P. toma muestra: Dep.Nodrizas
Referencia:
Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)
Objeto: Análisis tipo COMPLETO R.D. 140/2003.
Escritos relac.: 1299/ 0 2018
Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml, cristal ámbar 125 ml con tiosulfato.
F. boletín: 18/10/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
* CLORO LIBRE RESIDUAL <i>Determinación in situ por el tomador de muestra.</i>	0.67	mg/l	Hasta 1	R.D. 140/2003
pH <i>Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 14).</i>	6.11 ± 0.136	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>	93.3	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>	3.1 ± 0.24	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
NITRITOS <i>Método espectrofotométrico UV-VIS (PE/MUNLAB/06 06).</i>	< 0.010	mg NO ₂ ⁻ /l	Hasta 0.1	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>	1.2	mg O ₂ /l	Hasta 5	R.D. 140/2003
FLUORURO <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/ 06 120).</i>	< 0.10	mg F ⁻ /l	Hasta 1.5	R.D. 140/2003

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

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

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

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

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-09-3438-0

F. toma muestra: 19/09/2019 **F. entrada:** 19/09/2019 **F. inicio:** 20/09/2019 **F. finalización:** 11/10/2019
Tomador: El cliente * Toma de muestra según procedimiento externo
Denominación: Agua de consumo
P. toma muestra: Dep.Nodrizas
Referencia:
Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)
Objeto: Análisis tipo COMPLETO R.D. 140/2003.
Escritos relac.: 1299/ 0 2018
Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml, cristal ámbar 125 ml con tiosulfato.
F. boletín: 18/10/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
CLORUROS <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120).</i>	9.9	mg Cl ⁻ /l	Hasta 250	R.D. 140/2003
NITRATOS <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120).</i>	1.1	mg NO ₃ ⁻ /l	Hasta 50	R.D. 140/2003
SULFATOS <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120).</i>	< 5.0	mg SO ₄ ²⁻ /l	Hasta 250	R.D. 140/2003
SODIO <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120).</i>	11	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

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

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

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

-Los resultados comprendidos entre 1-3 ufc/ml ó 10-30 ufc/g deben considerarse como PRESENCIA, pero a un nivel inferior a 4 ufc/ml ó 40 ufc/g y los resultados comprendidos entre 4-9 ufc/ml ó 40-90 ufc/g deben considerarse como N° estimado de microorganismos/ml ó g².

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-09-3438-0

F. toma muestra: 19/09/2019 **F. entrada:** 19/09/2019 **F. inicio:** 20/09/2019 **F. finalización:** 11/10/2019
Tomador: El cliente * Toma de muestra según procedimiento externo
Denominación: Agua de consumo
P. toma muestra: Dep.Nodrizas
Referencia:
Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)
Objeto: Análisis tipo COMPLETO R.D. 140/2003.
Escritos relac.: 1299/ 0 2018
Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml, cristal ámbar 125 ml con tiosulfato.
F. boletín: 18/10/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
* 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
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

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

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

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

-Los resultados comprendidos entre 1-3 ufc/ml ó 10-30 ufc/g deben considerarse como PRESENCIA, pero a un nivel inferior a 4 ufc/ml ó 40 ufc/g y los resultados comprendidos entre 4-9 ufc/ml ó 40-90 ufc/g deben considerarse como N° estimado de microorganismos/ml ó g².

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-09-3438-0

F. toma muestra: 19/09/2019 **F. entrada:** 19/09/2019 **F. inicio:** 20/09/2019 **F. finalización:** 11/10/2019
Tomador: El cliente * Toma de muestra según procedimiento externo
Denominación: Agua de consumo
P. toma muestra: Dep.Nodrizas
Referencia:
Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)
Objeto: Análisis tipo COMPLETO R.D. 140/2003.
Escritos relac.: 1299/ 0 2018
Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml, cristal ámbar 125 ml con tiosulfato.
F. boletín: 18/10/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
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
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

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

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

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

-Los resultados comprendidos entre 1-3 ufc/ml ó 10-30 ufc/g deben considerarse como PRESENCIA, pero a un nivel inferior a 4 ufc/ml ó 40 ufc/g y los resultados comprendidos entre 4-9 ufc/ml ó 40-90 ufc/g deben considerarse como N° estimado de microorganismos/ml ó g².

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-09-3438-0

F. toma muestra: 19/09/2019 **F. entrada:** 19/09/2019 **F. inicio:** 20/09/2019 **F. finalización:** 11/10/2019
Tomador: El cliente * Toma de muestra según procedimiento externo
Denominación: Agua de consumo
P. toma muestra: Dep.Nodrizas
Referencia:
Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)
Objeto: Análisis tipo COMPLETO R.D. 140/2003.
Escritos relac.: 1299/ 0 2018
Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml, cristal ámbar 125 ml con tiosulfato.
F. boletín: 18/10/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
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
* METILPARATION <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* METILPirimifos <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* NALED <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
OXIFLUORFEN <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* PROFENOFOS <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* PIRIPROXIFEN <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
AMETRINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
PROMETRINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* SIMAZINA <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 N° estimado de microorganismos/ml ó g^o.

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-09-3438-0

F. toma muestra: 19/09/2019 **F. entrada:** 19/09/2019 **F. inicio:** 20/09/2019 **F. finalización:** 11/10/2019
Tomador: El cliente * Toma de muestra según procedimiento externo
Denominación: Agua de consumo
P. toma muestra: Dep.Nodrizas
Referencia:
Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)
Objeto: Análisis tipo COMPLETO R.D. 140/2003.
Escritos relac.: 1299/ 0 2018
Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml, cristal ámbar 125 ml con tiosulfato.
F. boletín: 18/10/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
* TERBUMETONA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
TERBUTILAZINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* PENDIMETALINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* TRIFLURALINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
TERBUTRINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
ATRAZINA <i>Determinación por GC-MS (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 GC/MS (PE/MUNLAB/06 47).</i>	< 0.50	µg/l	Hasta 1	R.D. 140/2003
1,2-DICLOROETANO <i>Determinación por GC/MS (PE/MUNLAB/06 47).</i>	< 2.0	µg/l	Hasta 3	R.D. 140/2003
CLOROFORMO <i>Determinación por GC/MS (PE/MUNLAB/06 47).</i>	10	µg/l	Hasta 100	R.D. 140/2003
BROMOFORMO <i>Determinación por GC/MS (PE/MUNLAB/06 47).</i>	< 5.0	µg/l	Hasta 100	R.D. 140/2003
BROMODICLOROMETANO <i>Determinación por GC/MS (PE/MUNLAB/06 47).</i>	< 5.0	µg/l	Hasta 100	R.D. 140/2003
DIBROMOCOLOROMETANO <i>Determinación por GC/MS (PE/MUNLAB/06 47).</i>	< 5.0	µg/l	Hasta 100	R.D. 140/2003

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

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

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

-Los resultados comprendidos entre 1-3 ufc/ml ó 10-30 ufc/g deben considerarse como PRESENCIA, pero a un nivel inferior a 4 ufc/ml ó 40 ufc/g y los resultados comprendidos entre 4-9 ufc/ml ó 40-90 ufc/g deben considerarse como N° estimado de microorganismos/ml ó g².

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-09-3438-0

F. toma muestra: 19/09/2019 **F. entrada:** 19/09/2019 **F. inicio:** 20/09/2019 **F. finalización:** 11/10/2019
Tomador: El cliente * Toma de muestra según procedimiento externo
Denominación: Agua de consumo
P. toma muestra: Dep.Nodrizas
Referencia:
Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)
Objeto: Análisis tipo COMPLETO R.D. 140/2003.
Escritos relac.: 1299/ 0 2018
Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml, cristal ámbar 125 ml con tiosulfato.
F. boletín: 18/10/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
SUMA MÍNIMA TRIHALOMETANOS <i>Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 47). Suma Cloroformo, bromodichlorometano, dibromoclorometano y bromoformo.</i>	10	µg/l	Hasta 100	R.D. 140/2003
TETRACLOROETENO <i>Determinación por GC/MS (PE/MUNLAB/06 47).</i>	< 3.0	µg/l	Hasta 10	R.D. 140/2003
TRICLOROETENO <i>Determinación por GC/MS (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-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 50	µg Al/l	Hasta 200	R.D. 140/2003
CROMO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 1.0	µg Cr/l	Hasta 50	R.D. 140/2003
MANGANESO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 1.0	µg Mn/l	Hasta 50	R.D. 140/2003
NIQUEL <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 1.0	µg Ni/l	Hasta 20	R.D. 140/2003
COBRE <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	0.0027	mg Cu/l	Hasta 2	R.D. 140/2003
CADMIO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 0.010	µg Cd/l	Hasta 5	R.D. 140/2003
PLOMO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 1.0	µg Pb/l	Hasta 10	R.D. 140/2003
ANTIMONIO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 1.0	µg Sb/l	Hasta 5	R.D. 140/2003

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

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

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

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

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-09-3438-0

F. toma muestra: 19/09/2019 **F. entrada:** 19/09/2019 **F. inicio:** 20/09/2019 **F. finalización:** 11/10/2019
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 COMPLETO R.D. 140/2003.
Escritos relac.: 1299/ 0 2018
Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml, cristal ámbar 125 ml con tiosulfato.
F. boletín: 18/10/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
HIERRO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 50	µg Fe/l	Hasta 200	R.D. 140/2003
ARSENICO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	2.8	µg As/l	Hasta 10	R.D. 140/2003
SELENIO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 1.0	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). Método basado en UNE-EN ISO 9308-1:2014.</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). Método basado en UNE-EN ISO 9308-1:2014</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003
ENTEROCOCOS <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 40). Método basado en UNE-EN ISO 7899-2:2000</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003
Rcto. aerobios totales a 22 °C <i>Recuento en placa (PEM/MUNLAB/06 19). Método basado en UNE-EN ISO 6222:1999</i>	9	ufc/ ml	Hasta 100	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 g².

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-09-3438-0

F. toma muestra: 19/09/2019 **F. entrada:** 19/09/2019 **F. inicio:** 20/09/2019 **F. finalización:** 11/10/2019
Tomador: El cliente * Toma de muestra según procedimiento externo
Denominación: Agua de consumo
P. toma muestra: Dep.Nodrizas
Referencia:
Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)
Objeto: Análisis tipo COMPLETO R.D. 140/2003.
Escritos relac.: 1299/ 0 2018
Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml, cristal ámbar 125 ml con tiosulfato.
F. boletín: 18/10/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

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

Los siguientes comentarios (opiniones, interpretaciones,...) no están amparados por la acreditación de ENAC.

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 pH
Excepto para el parámetro TURBIDEZ

Ensayos validados por:

Area: Físico-Químico Raúl Meseguer García
Area: Inst-Inorganica Salvador Bermejo Garres
Area: Inst-Organica Juan Carlos Pacheco Aguilar
Area: Microbiología Alicia Tárraga Pérez

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

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

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

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

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

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-09-3439-0

F. toma muestra: 19/09/2019 **F. entrada:** 19/09/2019 **F. inicio:** 20/09/2019 **F. finalización:** 11/10/2019
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 COMPLETO R.D. 140/2003.
Escritos relac.: 1299/ 0 2018
Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml, cristal ámbar 125 ml con tiosulfato.
F. boletín: 18/10/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
* CLORO LIBRE RESIDUAL <i>Determinación in situ por el tomador de muestra.</i>	0.75	mg/l	Hasta 1	R.D. 140/2003
pH <i>Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 14).</i>	6.14 ± 0.136	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>	92.8	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>	2.7 ± 0.21	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
NITRITOS <i>Método espectrofotométrico UV-VIS (PE/MUNLAB/06 06).</i>	< 0.010	mg NO ₂ ⁻ /l	Hasta 0.1	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>	1.4	mg O ₂ /l	Hasta 5	R.D. 140/2003
FLUORURO <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/ 06 120).</i>	< 0.10	mg F ⁻ /l	Hasta 1.5	R.D. 140/2003

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

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

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

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

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-09-3439-0

F. toma muestra: 19/09/2019 **F. entrada:** 19/09/2019 **F. inicio:** 20/09/2019 **F. finalización:** 11/10/2019
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 COMPLETO R.D. 140/2003.
Escritos relac.: 1299/ 0 2018
Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml, cristal ámbar 125 ml con tiosulfato.
F. boletín: 18/10/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
CLORUROS <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120).</i>	10.0	mg Cl ⁻ /l	Hasta 250	R.D. 140/2003
NITRATOS <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120).</i>	1.2	mg NO ₃ ⁻ /l	Hasta 50	R.D. 140/2003
SULFATOS <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120).</i>	< 5.0	mg SO ₄ ²⁻ /l	Hasta 250	R.D. 140/2003
SODIO <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120).</i>	11	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

-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 g².

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-09-3439-0

F. toma muestra: 19/09/2019 **F. entrada:** 19/09/2019 **F. inicio:** 20/09/2019 **F. finalización:** 11/10/2019
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 COMPLETO R.D. 140/2003.
Escritos relac.: 1299/ 0 2018
Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml, cristal ámbar 125 ml con tiosulfato.
F. boletín: 18/10/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
* 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
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

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

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

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

-Los resultados comprendidos entre 1-3 ufc/ml ó 10-30 ufc/g deben considerarse como PRESENCIA, pero a un nivel inferior a 4 ufc/ml ó 40 ufc/g y los resultados comprendidos entre 4-9 ufc/ml ó 40-90 ufc/g deben considerarse como N° estimado de microorganismos/ml ó g².

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-09-3439-0

F. toma muestra: 19/09/2019 **F. entrada:** 19/09/2019 **F. inicio:** 20/09/2019 **F. finalización:** 11/10/2019
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 COMPLETO R.D. 140/2003.
Escritos relac.: 1299/ 0 2018
Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml, cristal ámbar 125 ml con tiosulfato.
F. boletín: 18/10/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
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
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

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

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

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

-Los resultados comprendidos entre 1-3 ufc/ml ó 10-30 ufc/g deben considerarse como PRESENCIA, pero a un nivel inferior a 4 ufc/ml ó 40 ufc/g y los resultados comprendidos entre 4-9 ufc/ml ó 40-90 ufc/g deben considerarse como N° estimado de microorganismos/ml ó g².

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-09-3439-0

F. toma muestra: 19/09/2019 **F. entrada:** 19/09/2019 **F. inicio:** 20/09/2019 **F. finalización:** 11/10/2019
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 COMPLETO R.D. 140/2003.
Escritos relac.: 1299/ 0 2018
Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml, cristal ámbar 125 ml con tiosulfato.
F. boletín: 18/10/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
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
* METILPARATION <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* METILPirimifos <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* NALED <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
OXIFLUORFEN <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* PROFENOFOS <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* PIRIPROXIFEN <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
AMETRINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
PROMETRINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* SIMAZINA <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 N° estimado de microorganismos/ml ó g^o.

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-09-3439-0

F. toma muestra: 19/09/2019 **F. entrada:** 19/09/2019 **F. inicio:** 20/09/2019 **F. finalización:** 11/10/2019
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 COMPLETO R.D. 140/2003.
Escritos relac.: 1299/ 0 2018
Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml, cristal ámbar 125 ml con tiosulfato.
F. boletín: 18/10/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
* TERBUMETONA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
TERBUTILAZINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* PENDIMETALINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* TRIFLURALINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
TERBUTRINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
ATRAZINA <i>Determinación por GC-MS (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 GC/MS (PE/MUNLAB/06 47).</i>	< 0.50	µg/l	Hasta 1	R.D. 140/2003
1,2-DICLOROETANO <i>Determinación por GC/MS (PE/MUNLAB/06 47).</i>	< 2.0	µg/l	Hasta 3	R.D. 140/2003
CLOROFORMO <i>Determinación por GC/MS (PE/MUNLAB/06 47).</i>	22	µg/l	Hasta 100	R.D. 140/2003
BROMOFORMO <i>Determinación por GC/MS (PE/MUNLAB/06 47).</i>	< 5.0	µg/l	Hasta 100	R.D. 140/2003
BROMODICLOROMETANO <i>Determinación por GC/MS (PE/MUNLAB/06 47).</i>	< 5.0	µg/l	Hasta 100	R.D. 140/2003
DIBROMOCOLOROMETANO <i>Determinación por GC/MS (PE/MUNLAB/06 47).</i>	< 5.0	µg/l	Hasta 100	R.D. 140/2003

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

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

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

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

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-09-3439-0

F. toma muestra: 19/09/2019 **F. entrada:** 19/09/2019 **F. inicio:** 20/09/2019 **F. finalización:** 11/10/2019
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 COMPLETO R.D. 140/2003.
Escritos relac.: 1299/ 0 2018
Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml, cristal ámbar 125 ml con tiosulfato.
F. boletín: 18/10/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
SUMA MÍNIMA TRIHALOMETANOS <i>Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 47). Suma Cloroformo, bromodichlorometano, dibromoclorometano y bromoformo.</i>	22	µg/l	Hasta 100	R.D. 140/2003
TETRACLOROETENO <i>Determinación por GC/MS (PE/MUNLAB/06 47).</i>	< 3.0	µg/l	Hasta 10	R.D. 140/2003
TRICLOROETENO <i>Determinación por GC/MS (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-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 50	µg Al/l	Hasta 200	R.D. 140/2003
CROMO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 1.0	µg Cr/l	Hasta 50	R.D. 140/2003
MANGANESO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 1.0	µg Mn/l	Hasta 50	R.D. 140/2003
NIQUEL <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 1.0	µg Ni/l	Hasta 20	R.D. 140/2003
COBRE <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 0.0010	mg Cu/l	Hasta 2	R.D. 140/2003
CADMIO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 0.010	µg Cd/l	Hasta 5	R.D. 140/2003
PLOMO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 1.0	µg Pb/l	Hasta 10	R.D. 140/2003
ANTIMONIO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 1.0	µg Sb/l	Hasta 5	R.D. 140/2003

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

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

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

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

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-09-3439-0

F. toma muestra: 19/09/2019 **F. entrada:** 19/09/2019 **F. inicio:** 20/09/2019 **F. finalización:** 11/10/2019
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 COMPLETO R.D. 140/2003.
Escritos relac.: 1299/ 0 2018
Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml, cristal ámbar 125 ml con tiosulfato.
F. boletín: 18/10/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
HIERRO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 50	µg Fe/l	Hasta 200	R.D. 140/2003
ARSENICO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	2.7	µg As/l	Hasta 10	R.D. 140/2003
SELENIO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 1.0	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). Método basado en UNE-EN ISO 9308-1:2014.</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). Método basado en UNE-EN ISO 9308-1:2014</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003
ENTEROCOCOS <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 40). Método basado en UNE-EN ISO 7899-2:2000</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003
Rcto. aerobios totales a 22 °C <i>Recuento en placa (PEM/MUNLAB/06 19). Método basado en UNE-EN ISO 6222:1999</i>	< 1	ufc/ ml	Hasta 100	R.D. 140/2003
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 g².

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

Página 8 de 9

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

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-09-3439-0

F. toma muestra: 19/09/2019 **F. entrada:** 19/09/2019 **F. inicio:** 20/09/2019 **F. finalización:** 11/10/2019
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 COMPLETO R.D. 140/2003.
Escritos relac.: 1299/ 0 2018
Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml, cristal ámbar 125 ml con tiosulfato.
F. boletín: 18/10/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

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

Los siguientes comentarios (opiniones, interpretaciones,...) no están amparados por la acreditación de ENAC.

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 pH

Ensayos validados por:

Area: Físico-Químico Raúl Meseguer García
Area: Inst-Inorganica Salvador Bermejo Garres
Area: Inst-Organica Juan Carlos Pacheco Aguilar
Area: Microbiología Alicia Tárraga Pérez

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

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

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

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

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

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-09-3440-0

F. toma muestra: 19/09/2019 **F. entrada:** 19/09/2019 **F. inicio:** 20/09/2019 **F. finalización:** 27/09/2019
Tomador: El cliente * Toma de muestra según procedimiento externo
Denominación: Agua de consumo
P. toma muestra: Red Calalberche, c/ Juan Carlos I
Referencia:
Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)
Objeto: Análisis tipo CONTROL BASICO R.D. 140/2003.
Escritos relac.: 1299/ 0 2018
Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml
F. boletín: 03/10/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
* CLORO LIBRE RESIDUAL <i>Determinación in situ por el tomador de muestra.</i>	0.43	mg/l	Hasta 1	R.D. 140/2003
pH <i>Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 14).</i>	6.34 ± 0.141	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>	93.4	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>	2.6 ± 0.20	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
COLIFORMES TOTALES <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 31). Método basado en UNE-EN ISO 9308-1:2014.</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003
Escherichia coli B-D-Glucuronidasa + <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 04). Método basado en UNE-EN ISO 9308-1:2014</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003

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

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

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

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

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-09-3440-0

F. toma muestra: 19/09/2019 **F. entrada:** 19/09/2019 **F. inicio:** 20/09/2019 **F. finalización:** 27/09/2019
Tomador: El cliente * Toma de muestra según procedimiento externo
Denominación: Agua de consumo
P. toma muestra: Red Calalberche, c/ Juan Carlos I
Referencia:
Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)
Objeto: Análisis tipo CONTROL BASICO R.D. 140/2003.
Escritos relac.: 1299/ 0 2018
Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml
F. boletín: 03/10/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

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

Los siguientes comentarios (opiniones, interpretaciones,...) no están amparados por la acreditación de ENAC.

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 pH

Ensayos validados por:

Area: Físico-Químico Salvador Bermejo Garres
Area: Microbiología Alicia Tárraga Pérez

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

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

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

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

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

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-09-3441-0

F. toma muestra: 19/09/2019 **F. entrada:** 19/09/2019 **F. inicio:** 20/09/2019 **F. finalización:** 11/10/2019
Tomador: El cliente * Toma de muestra según procedimiento externo
Denominación: Agua de consumo
P. toma muestra: Calalberche. Grifo Depuradora
Referencia:
Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)
Objeto: Análisis tipo CONTROL GRIFO CONSUMIDOR RD 140/2003
Escritos relac.: 1299/ 0 2018
Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml
F. boletín: 18/10/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
* CLORO LIBRE RESIDUAL <i>Determinación in situ por el tomador de muestra.</i>	0.68	mg/l	Hasta 1	R.D. 140/2003
pH <i>Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 14).</i>	6.44 ± 0.143	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>	94.9	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>	2.4	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-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	0.0021	mg Cu/l	Hasta 2	R.D. 140/2003
PLOMO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 1.0	µg Pb/l	Hasta 10	R.D. 140/2003
COLIFORMES TOTALES <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 31). Método basado en UNE-EN ISO 9308-1:2014.</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003
Escherichia coli B-D-Glucuronidasa + <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 04). Método basado en UNE-EN ISO 9308-1:2014</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003

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

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

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

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

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

Página 1 de 2

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-09-3441-0

F. toma muestra: 19/09/2019 **F. entrada:** 19/09/2019 **F. inicio:** 20/09/2019 **F. finalización:** 11/10/2019
Tomador: El cliente * Toma de muestra según procedimiento externo
Denominación: Agua de consumo
P. toma muestra: Calalberche. Grifo Depuradora
Referencia:
Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)
Objeto: Análisis tipo CONTROL GRIFO CONSUMIDOR RD 140/2003
Escritos relac.: 1299/ 0 2018
Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml
F. boletín: 18/10/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

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

Los siguientes comentarios (opiniones, interpretaciones,...) no están amparados por la acreditación de ENAC.

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 pH

Ensayos validados por:

Area: Físico-Químico Raúl Meseguer García
Area: Inst-Inorganica Salvador Bermejo Garres
Area: Microbiología Alicia Tárraga Pérez

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

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

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

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

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

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-09-3443-0

F. toma muestra: 19/09/2019 **F. entrada:** 19/09/2019 **F. inicio:** 19/09/2019 **F. finalización:** 11/10/2019
Tomador: El cliente * Toma de muestra según procedimiento externo
Denominación: Agua de consumo
P. toma muestra: Red Calalberche, c/ Juan Carlos I
Referencia:
Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)
Objeto: Determinación de parámetros analíticos en MUESTRA.
Escritos relac.: 1299/ 0 2018
Tipo envase: Pl. de 500 ml
F. boletín: 11/10/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados 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>	< 1.0	mg O ₂ /l	Hasta 5	R.D. 140/2003
NITRATOS <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120).</i>	< 1.0	mg NO ₃ ⁻ /l	Hasta 50	R.D. 140/2003
SULFATOS <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120).</i>	< 5.0	mg SO ₄ ²⁻ /l	Hasta 250	R.D. 140/2003

Los siguientes comentarios (opiniones, interpretaciones,...) no están amparados por la acreditación de ENAC.

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

Ensayos validados por:

Area: Físico-Químico Salvador Bermejo Garres
Area: Inst-Inorgánica Salvador Bermejo Garres

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

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

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

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

-Los resultados comprendidos entre 1-3 ufc/ml ó 10-30 ufc/g deben considerarse como PRESENCIA, pero a un nivel inferior a 4 ufc/ml ó 40 ufc/g y los resultados comprendidos entre 4-9 ufc/ml ó 40-90 ufc/g deben considerarse como N° estimado de microorganismos/ml ó g².

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-09-3446-0

F. toma muestra: 19/09/2019 **F. entrada:** 19/09/2019 **F. inicio:** 19/09/2019 **F. finalización:** 11/10/2019
Tomador: El cliente * Toma de muestra según procedimiento externo
Denominación: Agua de consumo
P. toma muestra: Red Santa Cruz
Referencia:
Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)
Objeto: Análisis tipo COMPLETO R.D. 140/2003.
Escritos relac.: 1299/ 0 2018
Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml, cristal ámbar 125 ml con tiosulfato
F. boletín: 11/10/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
* CLORO LIBRE RESIDUAL <i>Determinación in situ por el tomador de muestra.</i>	0.77	mg/l	Hasta 1	R.D. 140/2003
pH <i>Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 14).</i>	7.31	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>	286	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>	< 0.20	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>	< 1.0	mg O ₂ /l	Hasta 5	R.D. 140/2003
FLUORURO <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/ 06 120).</i>	0.14	mg F ⁻ /l	Hasta 1.5	R.D. 140/2003

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

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

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

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

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

Página 1 de 9

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

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-09-3446-0

F. toma muestra: 19/09/2019 **F. entrada:** 19/09/2019 **F. inicio:** 19/09/2019 **F. finalización:** 11/10/2019
Tomador: El cliente * Toma de muestra según procedimiento externo
Denominación: Agua de consumo
P. toma muestra: Red Santa Cruz
Referencia:
Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)
Objeto: Análisis tipo COMPLETO R.D. 140/2003.
Escritos relac.: 1299/ 0 2018
Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml, cristal ámbar 125 ml con tiosulfato
F. boletín: 11/10/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
CLORUROS <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120).</i>	12	mg Cl ⁻ /l	Hasta 250	R.D. 140/2003
NITRATOS <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120).</i>	9.9	mg NO ₃ ⁻ /l	Hasta 50	R.D. 140/2003
SULFATOS <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120).</i>	< 5.0	mg SO ₄ ²⁻ /l	Hasta 250	R.D. 140/2003
SODIO <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120).</i>	18	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

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

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

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

-Los resultados comprendidos entre 1-3 ufc/ml ó 10-30 ufc/g deben considerarse como PRESENCIA, pero a un nivel inferior a 4 ufc/ml ó 40 ufc/g y los resultados comprendidos entre 4-9 ufc/ml ó 40-90 ufc/g deben considerarse como N° estimado de microorganismos/ml ó g².

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-09-3446-0

F. toma muestra: 19/09/2019 **F. entrada:** 19/09/2019 **F. inicio:** 19/09/2019 **F. finalización:** 11/10/2019
Tomador: El cliente * Toma de muestra según procedimiento externo
Denominación: Agua de consumo
P. toma muestra: Red Santa Cruz
Referencia:
Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)
Objeto: Análisis tipo COMPLETO R.D. 140/2003.
Escritos relac.: 1299/ 0 2018
Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml, cristal ámbar 125 ml con tiosulfato
F. boletín: 11/10/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
* 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
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

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

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

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

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

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

Página 3 de 9

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-09-3446-0

F. toma muestra: 19/09/2019 **F. entrada:** 19/09/2019 **F. inicio:** 19/09/2019 **F. finalización:** 11/10/2019
Tomador: El cliente * Toma de muestra según procedimiento externo
Denominación: Agua de consumo
P. toma muestra: Red Santa Cruz
Referencia:
Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)
Objeto: Análisis tipo COMPLETO R.D. 140/2003.
Escritos relac.: 1299/ 0 2018
Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml, cristal ámbar 125 ml con tiosulfato
F. boletín: 11/10/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
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
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

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

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

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

-Los resultados comprendidos entre 1-3 ufc/ml ó 10-30 ufc/g deben considerarse como PRESENCIA, pero a un nivel inferior a 4 ufc/ml ó 40 ufc/g y los resultados comprendidos entre 4-9 ufc/ml ó 40-90 ufc/g deben considerarse como N° estimado de microorganismos/ml ó g².

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-09-3446-0

F. toma muestra: 19/09/2019 **F. entrada:** 19/09/2019 **F. inicio:** 19/09/2019 **F. finalización:** 11/10/2019
Tomador: El cliente * Toma de muestra según procedimiento externo
Denominación: Agua de consumo
P. toma muestra: Red Santa Cruz
Referencia:
Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)
Objeto: Análisis tipo COMPLETO R.D. 140/2003.
Escritos relac.: 1299/ 0 2018
Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml, cristal ámbar 125 ml con tiosulfato
F. boletín: 11/10/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
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
* METILPARATION <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* METILPirimifos <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* NALED <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
OXIFLUORFEN <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* PROFENOFOS <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* PIRIPROXIFEN <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
AMETRINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
PROMETRINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* SIMAZINA <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 N° estimado de microorganismos/ml ó g^o.

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-09-3446-0

F. toma muestra: 19/09/2019 **F. entrada:** 19/09/2019 **F. inicio:** 19/09/2019 **F. finalización:** 11/10/2019
Tomador: El cliente * Toma de muestra según procedimiento externo
Denominación: Agua de consumo
P. toma muestra: Red Santa Cruz
Referencia:
Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)
Objeto: Análisis tipo COMPLETO R.D. 140/2003.
Escritos relac.: 1299/ 0 2018
Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml, cristal ámbar 125 ml con tiosulfato
F. boletín: 11/10/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
* TERBUMETONA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
TERBUTILAZINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* PENDIMETALINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* TRIFLURALINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
TERBUTRINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
ATRAZINA <i>Determinación por GC-MS (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 GC/MS (PE/MUNLAB/06 47).</i>	< 0.50	µg/l	Hasta 1	R.D. 140/2003
1,2-DICLOROETANO <i>Determinación por GC/MS (PE/MUNLAB/06 47).</i>	< 2.0	µg/l	Hasta 3	R.D. 140/2003
CLOROFORMO <i>Determinación por GC/MS (PE/MUNLAB/06 47).</i>	< 5.0	µg/l	Hasta 100	R.D. 140/2003
BROMOFORMO <i>Determinación por GC/MS (PE/MUNLAB/06 47).</i>	< 5.0	µg/l	Hasta 100	R.D. 140/2003
BROMODICLOROMETANO <i>Determinación por GC/MS (PE/MUNLAB/06 47).</i>	< 5.0	µg/l	Hasta 100	R.D. 140/2003
DIBROMOCOLOROMETANO <i>Determinación por GC/MS (PE/MUNLAB/06 47).</i>	< 5.0	µg/l	Hasta 100	R.D. 140/2003

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

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

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

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

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-09-3446-0

F. toma muestra: 19/09/2019 **F. entrada:** 19/09/2019 **F. inicio:** 19/09/2019 **F. finalización:** 11/10/2019
Tomador: El cliente * Toma de muestra según procedimiento externo
Denominación: Agua de consumo
P. toma muestra: Red Santa Cruz
Referencia:
Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)
Objeto: Análisis tipo COMPLETO R.D. 140/2003.
Escritos relac.: 1299/ 0 2018
Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml, cristal ámbar 125 ml con tiosulfato
F. boletín: 11/10/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
SUMA MÍNIMA TRIHALOMETANOS <i>Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 47). Suma Cloroformo, bromodichlorometano, dibromoclorometano y bromoformo.</i>	< 5.0	µg/l	Hasta 100	R.D. 140/2003
TETRACLOROETENO <i>Determinación por GC/MS (PE/MUNLAB/06 47).</i>	< 3.0	µg/l	Hasta 10	R.D. 140/2003
TRICLOROETENO <i>Determinación por GC/MS (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-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 50	µg Al/l	Hasta 200	R.D. 140/2003
CROMO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 1.0	µg Cr/l	Hasta 50	R.D. 140/2003
MANGANESO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 1.0	µg Mn/l	Hasta 50	R.D. 140/2003
NIQUEL <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 1.0	µg Ni/l	Hasta 20	R.D. 140/2003
COBRE <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	0.046	mg Cu/l	Hasta 2	R.D. 140/2003
CADMIO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 0.010	µg Cd/l	Hasta 5	R.D. 140/2003
PLOMO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 1.0	µg Pb/l	Hasta 10	R.D. 140/2003
ANTIMONIO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 1.0	µg Sb/l	Hasta 5	R.D. 140/2003

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

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

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

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

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

Página 7 de 9

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

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-09-3446-0

F. toma muestra: 19/09/2019 **F. entrada:** 19/09/2019 **F. inicio:** 19/09/2019 **F. finalización:** 11/10/2019
Tomador: El cliente * Toma de muestra según procedimiento externo
Denominación: Agua de consumo
P. toma muestra: Red Santa Cruz
Referencia:
Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)
Objeto: Análisis tipo COMPLETO R.D. 140/2003.
Escritos relac.: 1299/ 0 2018
Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml, cristal ámbar 125 ml con tiosulfato
F. boletín: 11/10/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
HIERRO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 50	µg Fe/l	Hasta 200	R.D. 140/2003
ARSENICO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	2.5	µg As/l	Hasta 10	R.D. 140/2003
SELENIO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 1.0	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). Método basado en UNE-EN ISO 9308-1:2014.</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). Método basado en UNE-EN ISO 9308-1:2014</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003
ENTEROCOCOS <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 40). Método basado en UNE-EN ISO 7899-2:2000</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003
Rcto. aerobios totales a 22 °C <i>Recuento en placa (PEM/MUNLAB/06 19). Método basado en UNE-EN ISO 6222:1999</i>	< 1	ufc/ ml	Hasta 100	R.D. 140/2003
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 g².

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

Página 8 de 9

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

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2

Santa Cruz del Retamar

45513 Toledo

A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-09-3446-0

F. toma muestra: 19/09/2019 **F. entrada:** 19/09/2019 **F. inicio:** 19/09/2019 **F. finalización:** 11/10/2019
Tomador: El cliente * Toma de muestra según procedimiento externo
Denominación: Agua de consumo
P. toma muestra: Red Santa Cruz
Referencia:
Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)
Objeto: Análisis tipo COMPLETO R.D. 140/2003.
Escritos relac.: 1299/ 0 2018
Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml, cristal ámbar 125 ml con tiosulfato
F. boletín: 11/10/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

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

Los siguientes comentarios (opiniones, interpretaciones,...) no están amparados por la acreditación de ENAC.

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

Ensayos validados por:

Area: Físico-Químico Salvador Bermejo Garres
Area: Inst-Inorganica Salvador Bermejo Garres
Area: Inst-Organica Juan Carlos Pacheco Aguilar
Area: Microbiología Alicia Tárraga Pérez

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

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

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

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

-Los resultados comprendidos entre 1-3 ufc/ml ó 10-30 ufc/g deben considerarse como PRESENCIA, pero a un nivel inferior a 4 ufc/ml ó 40 ufc/g y los resultados comprendidos entre 4-9 ufc/ml ó 40-90 ufc/g deben considerarse como N° estimado de microorganismos/ml ó g².

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

Página 9 de 9

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

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-10-6250-0

F. toma muestra: 28/10/2019 9:15 **F. entrada:** 29/10/2019 **F. inicio:** 29/10/2019 **F. finalización:** 14/11/2019
Tomador: El cliente * Toma de muestra según procedimiento externo
Denominación: Agua de consumo
P. toma muestra: Sta. Cruz. Residencia Cno. La Torre
Referencia:
Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)
Objeto: Análisis tipo CONTROL GRIFO CONSUMIDOR RD 140/2003
Escritos relac.: 1299/ 0 2018
Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml
F. boletín: 14/11/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
* CLORO LIBRE RESIDUAL <i>Determinación in situ por el tomador de muestra.</i>	0.65	mg/l	Hasta 1	R.D. 140/2003
pH <i>Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 14).</i>	7.28	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>	310	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>	< 0.20	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-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	0.019	mg Cu/l	Hasta 2	R.D. 140/2003
PLOMO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 1.0	µg Pb/l	Hasta 10	R.D. 140/2003
COLIFORMES TOTALES <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 31). Método basado en UNE-EN ISO 9308-1:2014.</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003
Escherichia coli B-D-Glucuronidasa + <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 04). Método basado en UNE-EN ISO 9308-1:2014</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003

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

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

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

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

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

Página 1 de 2

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

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-10-6250-0

F. toma muestra: 28/10/2019 9:15 **F. entrada:** 29/10/2019 **F. inicio:** 29/10/2019 **F. finalización:** 14/11/2019
Tomador: El cliente * Toma de muestra según procedimiento externo
Denominación: Agua de consumo
P. toma muestra: Sta. Cruz. Residencia Cno. La Torre
Referencia:
Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)
Objeto: Análisis tipo CONTROL GRIFO CONSUMIDOR RD 140/2003
Escritos relac.: 1299/ 0 2018
Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml
F. boletín: 14/11/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

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

Los siguientes comentarios (opiniones, interpretaciones,...) no están amparados por la acreditación de ENAC.

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

Ensayos validados por:

Area: Físico-Químico Salvador Bermejo Garres
Area: Inst-Inorganica Salvador Bermejo Garres
Area: Microbiología Alicia Tárraga Pérez

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

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

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

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

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

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-10-6251-0

F. toma muestra: 28/10/2019 **F. entrada:** 29/10/2019 **F. inicio:** 29/10/2019 **F. finalización:** 07/11/2019
Tomador: El cliente * Toma de muestra según procedimiento externo
Denominación: Agua de consumo
P. toma muestra: Red Sta. Cruz, Polígono Industrial
Referencia:
Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)
Objeto: Análisis tipo CONTROL BASICO R.D. 140/2003.
Escritos relac.: 1299/ 0 2018
Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml
F. boletín: 07/11/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
* CLORO LIBRE RESIDUAL <i>Determinación in situ por el tomador de muestra.</i>	0.80	mg/l	Hasta 1	R.D. 140/2003
pH <i>Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 14).</i>	7.26	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>	310	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>	< 0.20	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
COLIFORMES TOTALES <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 31). Método basado en UNE-EN ISO 9308-1:2014.</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003
Escherichia coli B-D-Glucuronidasa + <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 04). Método basado en UNE-EN ISO 9308-1:2014</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003

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

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

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

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

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2

Santa Cruz del Retamar

45513 Toledo

A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-10-6251-0

F. toma muestra: 28/10/2019 **F. entrada:** 29/10/2019 **F. inicio:** 29/10/2019 **F. finalización:** 07/11/2019

Tomador: El cliente

* Toma de muestra según procedimiento externo

Denominación: Agua de consumo

P. toma muestra: Red Sta. Cruz, Polígono Industrial

Referencia:

Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

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

Escritos relac.: 1299/ 0 2018

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

F. boletín: 07/11/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

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

Los siguientes comentarios (opiniones, interpretaciones,...) no están amparados por la acreditación de ENAC.

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

Ensayos validados por:

Area: Físico-Químico Salvador Bermejo Garres

Area: Microbiología Alicia Tárraga Pérez

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

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

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

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

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

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-10-6252-0

F. toma muestra: 28/10/2019 9:15 **F. entrada:** 29/10/2019 **F. inicio:** 29/10/2019 **F. finalización:** 14/11/2019
Tomador: El cliente * Toma de muestra según procedimiento externo
Denominación: Agua de consumo
P. toma muestra: Red Sta. Cruz, Polígono Industrial
Referencia:
Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)
Objeto: Determinación de parámetros analíticos en MUESTRA.
Escritos relac.: 1299/ 0 2018
Tipo envase: Pl. de 500 ml
F. boletín: 14/11/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados 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>	< 1.0	mg O ₂ /l	Hasta 5	R.D. 140/2003
NITRATOS <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120).</i>	12	mg NO ₃ ⁻ /l	Hasta 50	R.D. 140/2003
SULFATOS <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120).</i>	< 5.0	mg SO ₄ ²⁻ /l	Hasta 250	R.D. 140/2003

Los siguientes comentarios (opiniones, interpretaciones,...) no están amparados por la acreditación de ENAC.

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

Ensayos validados por:

Area: Físico-Químico Salvador Bermejo Garres
Area: Inst-Inorganica Salvador Bermejo Garres

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

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

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

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

-Los resultados comprendidos entre 1-3 ufc/ml ó 10-30 ufc/g deben considerarse como PRESENCIA, pero a un nivel inferior a 4 ufc/ml ó 40 ufc/g y los resultados comprendidos entre 4-9 ufc/ml ó 40-90 ufc/g deben considerarse como N° estimado de microorganismos/ml ó g².

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Angel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-10-6253-0

F. toma muestra: 28/10/2019 **F. entrada:** 29/10/2019 **F. inicio:** 29/10/2019 **F. finalización:** 07/11/2019
Tomador: El cliente * Toma de muestra según procedimiento externo
Denominación: Aguas de consumo
P. toma muestra: Dep.Nodrizas
Referencia: Análisis extraordinario.
Remitido por:
Objeto: Determinación de parámetros analíticos en MUESTRA.
Escritos relac.: 541/ 0 2017
Tipo envase: Pl 100 ml
F. boletín: 07/11/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
* pH <i>In situ. Determinación electrométrica por tomador de muestra.</i>	7.16	Unidad de pH	De 6.5 a 9.5	R.D. 140/2003
TURBIDEZ <i>Método nefelométrico (PE/MUNLAB/06 16).</i>	0.72	UNF	Hasta 1	R.D. 140/2003

Los siguientes comentarios (opiniones, interpretaciones,...) no están amparados por la acreditación de ENAC.

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

Ensayos validados por:

Area: Físico-Químico Salvador Bermejo Garres

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

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

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

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

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

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Angel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-10-6254-0

F. toma muestra: 28/10/2019 **F. entrada:** 29/10/2019 **F. inicio:** 29/10/2019 **F. finalización:** 07/11/2019
Tomador: El cliente * Toma de muestra según procedimiento externo
Denominación: Aguas de consumo
P. toma muestra: Dep. Halcón
Referencia: Análisis extraordinario.
Remitido por:
Objeto: Determinación de parámetros analíticos en MUESTRA.
Escritos relac.: 541/ 0 2017
Tipo envase: Pl 100 ml
F. boletín: 07/11/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
* pH <i>In situ. Determinación electrométrica por tomador de muestra.</i>	7.06	Unidad de pH	De 6.5 a 9.5	R.D. 140/2003
TURBIDEZ <i>Método nefelométrico (PE/MUNLAB/06 16).</i>	0.85	UNF	Hasta 1	R.D. 140/2003

Los siguientes comentarios (opiniones, interpretaciones,...) no están amparados por la acreditación de ENAC.

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

Ensayos validados por:

Area: Físico-Químico Salvador Bermejo Garres

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

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

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

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

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

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Angel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-10-6255-0

F. toma muestra: 28/10/2019 **F. entrada:** 29/10/2019 **F. inicio:** 29/10/2019 **F. finalización:** 29/10/2019
Tomador: El cliente *
Denominación: Aguas de consumo
P. toma muestra: Calalberche. Grifo Depuradora
Referencia: Análisis extraordinario.
Remitido por:
Objeto: Determinación de parámetros analíticos en MUESTRA.
Escritos relac.: 541 / 0 2017
Tipo envase: No aplica
F. boletín: 04/11/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
* pH	7.33	Unidad de pH	De 6.5 a 9.5	R.D. 140/2003

In situ. Determinación electrométrica por tomador de muestra.

Los siguientes comentarios (opiniones, interpretaciones,...) no están amparados por la acreditación de ENAC.

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 Raúl Meseguer García

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

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

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

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

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

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Angel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-10-6256-0

F. toma muestra: 28/10/2019 **F. entrada:** 29/10/2019 **F. inicio:** 29/10/2019 **F. finalización:** 07/11/2019
Tomador: El cliente * Toma de muestra según procedimiento externo
Denominación: Agua de consumo.
P. toma muestra: Red Calalberche, c/ Juan Carlos I
Referencia: Análisis extraordinario
Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)
Objeto: Determinación de parámetros analíticos en MUESTRA.
Escritos relac.: 541/ 0 2017
Tipo envase: Cristal transparente de 100 ml
F. boletín: 07/11/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
* pH <i>In situ. Determinación electrométrica por tomador de muestra.</i>	7.33	Unidad de pH	De 6.5 a 9.5	R.D. 140/2003
TURBIDEZ <i>Método nefelométrico (PE/MUNLAB/06 16).</i>	0.83	UNF	Hasta 5	R.D. 140/2003

Los siguientes comentarios (opiniones, interpretaciones,...) no están amparados por la acreditación de ENAC.

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

Ensayos validados por:

Area: Físico-Químico Salvador Bermejo Garres

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^o.

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2

Santa Cruz del Retamar

45513 Toledo

A/A: Eva López

3509

Bol. análisis: 19-10-6278-0

F. toma muestra: 28/10/2019 **F. entrada:** 29/10/2019 **F. inicio:** 29/10/2019 **F. finalización:** 12/11/2019

Tomador: El cliente

* Toma de muestra según procedimiento externo

Denominación: Agua residual

P. toma muestra: Efluente EDAR Santa Cruz

Referencia:

Remitido por:

Objeto: Determinación de parámetros analíticos en MUESTRA.

Escritos relac.: 1003 / 0 2019

Tipo envase: 2 x plástico de 1 l

F. boletín: 12/11/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
pH <i>Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 14).</i>	7.20	Unidad de pH		
CONDUCTIVIDAD a 20 ° C <i>Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 15).</i>	386	µS/cm		
SOLIDOS TOTALES EN SUSPENSION <i>Método gravimétrico (PE/MUNLAB/06 20).</i>	11	mg/l	Hasta 35	* Requisito de cliente
DBO5 <i>Método manométrico (PE/MUNLAB/06 23).</i>	14	mg O ₂ /l	Hasta 25	* Requisito de cliente
DQO <i>Método espectrofotométrico UV-VIS (PE/MUNLAB/06 18).</i>	27	mg O ₂ /l	Hasta 125	* Requisito de cliente

Ensayos validados por:

Area: Físico-Químico Raúl Meseguer García

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

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

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

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

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

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2

Santa Cruz del Retamar

45513 Toledo

A/A: Eva López

3509

Bol. análisis: 19-10-6279-0

F. toma muestra: 28/10/2019 **F. entrada:** 29/10/2019 **F. inicio:** 29/10/2019 **F. finalización:** 12/11/2019

Tomador: El cliente

* Toma de muestra según procedimiento externo

Denominación: Agua residual

P. toma muestra: Influyente EDAR Santa Cruz

Referencia:

Remitido por:

Objeto: Determinación de parámetros analíticos en MUESTRA.

Escritos relac.: 1003 / 0 2019

Tipo envase: 2 x plástico de 1 l

F. boletín: 12/11/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad
pH <i>Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 14).</i>	7.30	Unidad de pH
CONDUCTIVIDAD a 20 ° C <i>Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 15).</i>	577	µS/cm
SOLIDOS TOTALES EN SUSPENSION <i>Método gravimétrico (PE/MUNLAB/06 20).</i>	68	mg/l
DBO5 <i>Método manométrico (PE/MUNLAB/06 23).</i>	48	mg O ₂ /l
DQO <i>Método espectrofotométrico UV-VIS (PE/MUNLAB/06 18).</i>	89	mg O ₂ /l

Ensayos validados por:

Area: Físico-Químico Raúl Meseguer García

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

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

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

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

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

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-11-5177-0

F. toma muestra: 25/11/2019 **F. entrada:** 26/11/2019 **F. inicio:** 26/11/2019 **F. finalización:** 26/12/2019
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 COMPLETO R.D. 140/2003.
Escritos relac.: 1299 / 0 2018
Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml, cristal 125 ml + tiosulfato
F. boletín: 02/01/2020

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
* CLORO LIBRE RESIDUAL <i>Determinación in situ por el tomador de muestra.</i>	0.49	mg/l	Hasta 1	R.D. 140/2003
pH <i>Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 14).</i>	7.76	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>	114	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>	1.7 ± 0.13	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
NITRITOS <i>Método espectrofotométrico UV-VIS (PE/MUNLAB/06 06).</i>	< 0.010	mg NO ₂ ⁻ /l	Hasta 0.1	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

-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 11

Página 1 de 10

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-11-5177-0

F. toma muestra: 25/11/2019 **F. entrada:** 26/11/2019 **F. inicio:** 26/11/2019 **F. finalización:** 26/12/2019
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 COMPLETO R.D. 140/2003.
Escritos relac.: 1299 / 0 2018
Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml, cristal 125 ml + tiosulfato
F. boletín: 02/01/2020

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
OXIDABILIDAD <i>Método volumétrico (PE/MUNLAB/06 12).</i>	1.2	mg O ₂ /l	Hasta 5	R.D. 140/2003
FLUORURO <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/ 06 120).</i>	< 0.10	mg F ⁻ /l	Hasta 1.5	R.D. 140/2003
CLORUROS <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/ 06 120).</i>	11	mg Cl ⁻ /l	Hasta 250	R.D. 140/2003
NITRATOS <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120).</i>	1.4	mg NO ₃ ⁻ /l	Hasta 50	R.D. 140/2003
SULFATOS <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120).</i>	5.6	mg SO ₄ ²⁻ /l	Hasta 250	R.D. 140/2003
SODIO <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/ 06 120).</i>	12	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

-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 11

Página 2 de 10

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

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-11-5177-0

F. toma muestra: 25/11/2019 **F. entrada:** 26/11/2019 **F. inicio:** 26/11/2019 **F. finalización:** 26/12/2019
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 COMPLETO R.D. 140/2003.
Escritos relac.: 1299 / 0 2018
Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml, cristal 125 ml + tiosulfato
F. boletín: 02/01/2020

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
SUMA HIDROG. 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
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
* CLORFENINFOS <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 11

Página 3 de 10

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

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2

Santa Cruz del Retamar

45513 Toledo

3509

A/A: Ángel Pacheco

Bol. análisis: 19-11-5177-0

F. toma muestra: 25/11/2019 **F. entrada:** 26/11/2019 **F. inicio:** 26/11/2019 **F. finalización:** 26/12/2019
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 COMPLETO R.D. 140/2003.
Escritos relac.: 1299 / 0 2018
Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml, cristal 125 ml + tiosulfato
F. boletín: 02/01/2020

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
* 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
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

-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 11

Página 4 de 10

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-11-5177-0

F. toma muestra: 25/11/2019 **F. entrada:** 26/11/2019 **F. inicio:** 26/11/2019 **F. finalización:** 26/12/2019
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 COMPLETO R.D. 140/2003.
Escritos relac.: 1299 / 0 2018
Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml, cristal 125 ml + tiosulfato
F. boletín: 02/01/2020

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
* 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
* METILPARATION <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 11

Página 5 de 10

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-11-5177-0

F. toma muestra: 25/11/2019 **F. entrada:** 26/11/2019 **F. inicio:** 26/11/2019 **F. finalización:** 26/12/2019
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 COMPLETO R.D. 140/2003.
Escritos relac.: 1299 / 0 2018
Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml, cristal 125 ml + tiosulfato
F. boletín: 02/01/2020

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
* METILPIRIMIFOS <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* NALED <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
OXIFLUORFEN <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* PROFENOFOS <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* PIRIPROXIFEN <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
AMETRINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
PROMETRINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* SIMAZINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* TERBUMETONA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
TERBUTILAZINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* PENDIMETALINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* TRIFLURALINA <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 11

Página 6 de 10

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

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-11-5177-0

F. toma muestra: 25/11/2019 **F. entrada:** 26/11/2019 **F. inicio:** 26/11/2019 **F. finalización:** 26/12/2019
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 COMPLETO R.D. 140/2003.
Escritos relac.: 1299 / 0 2018
Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml, cristal 125 ml + tiosulfato
F. boletín: 02/01/2020

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
TERBUTRINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
ATRAZINA <i>Determinación por GC-MS (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 GC/MS (PE/MUNLAB/06 47).</i>	< 0.50	µg/l	Hasta 1	R.D. 140/2003
1,2-DICLOROETANO <i>Determinación por GC/MS (PE/MUNLAB/06 47).</i>	< 2.0	µg/l	Hasta 3	R.D. 140/2003
CLOROFORMO <i>Determinación por GC/MS (PE/MUNLAB/06 47).</i>	6.7	µg/l	Hasta 100	R.D. 140/2003
BROMOFORMO <i>Determinación por GC/MS (PE/MUNLAB/06 47).</i>	< 5.0	µg/l	Hasta 100	R.D. 140/2003
BROMODICLOROMETANO <i>Determinación por GC/MS (PE/MUNLAB/06 47).</i>	< 5.0	µg/l	Hasta 100	R.D. 140/2003
DIBROMOCLOROMETANO <i>Determinación por GC/MS (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, bromodichlorometano, dibromoclorometano y bromoformo.</i>	6.7	µg/l	Hasta 100	R.D. 140/2003
TETRACLOROETENO <i>Determinación por GC/MS (PE/MUNLAB/06 47).</i>	< 3.0	µg/l	Hasta 10	R.D. 140/2003
TRICLOROETENO <i>Determinación por GC/MS (PE/MUNLAB/06 47).</i>	< 3.0	µg/l	Hasta 10	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 11

Página 7 de 10

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-11-5177-0

F. toma muestra: 25/11/2019 **F. entrada:** 26/11/2019 **F. inicio:** 26/11/2019 **F. finalización:** 26/12/2019
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 COMPLETO R.D. 140/2003.
Escritos relac.: 1299 / 0 2018
Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml, cristal 125 ml + tiosulfato
F. boletín: 02/01/2020

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
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-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 50	µg Al/l	Hasta 200	R.D. 140/2003
CROMO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 1.0	µg Cr/l	Hasta 50	R.D. 140/2003
MANGANESO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 1.0	µg Mn/l	Hasta 50	R.D. 140/2003
NIQUEL <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 1.0	µg Ni/l	Hasta 20	R.D. 140/2003
COBRE <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	0.0096	mg Cu/l	Hasta 2	R.D. 140/2003
CADMIO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 0.010	µg Cd/l	Hasta 5	R.D. 140/2003
PLOMO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 1.0	µg Pb/l	Hasta 10	R.D. 140/2003
ANTIMONIO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 1.0	µg Sb/l	Hasta 5	R.D. 140/2003
HIERRO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 50	µg Fe/l	Hasta 200	R.D. 140/2003
ARSENICO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	2.4	µg As/l	Hasta 10	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 11

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-11-5177-0

F. toma muestra: 25/11/2019 **F. entrada:** 26/11/2019 **F. inicio:** 26/11/2019 **F. finalización:** 26/12/2019
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 COMPLETO R.D. 140/2003.
Escritos relac.: 1299 / 0 2018
Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml, cristal 125 ml + tiosulfato
F. boletín: 02/01/2020

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
SELENIO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 1.0	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). Método basado en UNE-EN ISO 9308-1:2014.</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). Método basado en UNE-EN ISO 9308-1:2014</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003
ENTEROCOCOS <i>Recuento por filtración de membrana (PEm/MUNLAB/06 40). Método basado en UNE-EN ISO 7899-2:2000</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003
Rcto. aerobios totales a 22 °C <i>Recuento en placa (PEm/MUNLAB/06 19). Método basado en UNE-EN ISO 6222:1999</i>	< 1	ufc/ ml	Hasta 100	R.D. 140/2003
Clostridium perfringens <i>Recuento por filtración de membrana (PEm/MUNLAB/06 39). Método basado en ISO 14189:2003</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 11

Página 9 de 10

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

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2

Santa Cruz del Retamar

45513 Toledo

3509

A/A: Ángel Pacheco

Bol. análisis: 19-11-5177-0

F. toma muestra: 25/11/2019 **F. entrada:** 26/11/2019 **F. inicio:** 26/11/2019 **F. finalización:** 26/12/2019
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 COMPLETO R.D. 140/2003.
Escritos relac.: 1299 / 0 2018
Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml, cristal 125 ml + tiosulfato
F. boletín: 02/01/2020

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

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

Los siguientes comentarios (opiniones, interpretaciones,...) no están amparados por la acreditación de ENAC.

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 Raúl Meseguer García
Area: Inst-Inorganica Salvador Bermejo Garres
Area: Inst-Organica Juan Carlos Pacheco Aguilar
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 11

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2

Santa Cruz del Retamar

45513 Toledo

A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-11-5178-0

F. toma muestra: 25/10/2019 9:00 **F. entrada:** 26/11/2019 **F. inicio:** 26/11/2019 **F. finalización:** 28/11/2019

Tomador: El cliente

* Toma de muestra según procedimiento externo

Denominación: Agua de consumo

P. toma muestra: Red Calalberche, c/Arroyo Virvix

Referencia:

Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

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

Escritos relac.: 1299 / 0 2018

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

F. boletín: 28/11/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
* CLORO LIBRE RESIDUAL <i>Determinación in situ por el tomador de muestra.</i>	0.51	mg/l	Hasta 1	R.D. 140/2003
pH <i>Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 14).</i>	7.61	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>	111	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>	1.7	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
COLIFORMES TOTALES <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 31). Método basado en UNE-EN ISO 9308-1:2014.</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003
Escherichia coli B-D-Glucuronidasa + <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 04). Método basado en UNE-EN ISO 9308-1:2014</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003

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

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

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

-Los resultados comprendidos entre 1-3 ufc/ml ó 10-30 ufc/g deben considerarse como PRESENCIA, pero a un nivel inferior a 4 ufc/ml ó 40 ufc/g y los resultados comprendidos entre 4-9 ufc/ml ó 40-90 ufc/g deben considerarse como N° estimado de microorganismos/ml ó g².

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

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

Página 1 de 2

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

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

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

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2

Santa Cruz del Retamar

45513 Toledo

3509

A/A: Ángel Pacheco

Bol. análisis: 19-11-5178-0

F. toma muestra: 25/10/2019 9:00 **F. entrada:** 26/11/2019 **F. inicio:** 26/11/2019 **F. finalización:** 28/11/2019

Tomador: El cliente

* Toma de muestra según procedimiento externo

Denominación: Agua de consumo

P. toma muestra: Red Calalberche, c/Arroyo Virvix

Referencia:

Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

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

Escritos relac.: 1299 / 0 2018

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

F. boletín: 28/11/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

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

Los siguientes comentarios (opiniones, interpretaciones,...) no están amparados por la acreditación de ENAC.

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 Raúl Meseguer García

Area: Microbiología Alicia Tárraga Pérez

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

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

-Expresión de resultados: s.m.s. (sobre materia seca); s.m.f. (sobre materia fresca).

-La incertidumbre (con una probabilidad de cobertura del 95%) de los ensayos se encuentra en el resultado o está a disposición del cliente, así como la información completa relacionada.

-Los resultados comprendidos entre 1-3 ufc/ml ó 10-30 ufc/g deben considerarse como PRESENCIA, pero a un nivel inferior a 4 ufc/ml ó 40 ufc/g y los resultados comprendidos entre 4-9 ufc/ml ó 40-90 ufc/g deben considerarse como N° estimado de microorganismos/ml ó g².

-Este boletín de análisis no puede ser reproducido total o parcialmente sin la autorización expresa de la dirección de Laboratorios Munuera, S.L.U.

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones, interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B
30169 San Ginés (MURCIA)
Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820
www.laboratoriosmunuera.com

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-11-5179-0

F. toma muestra: 25/11/2019 **F. entrada:** 26/11/2019 **F. inicio:** 26/11/2019 **F. finalización:** 03/12/2019
Tomador: El cliente * Toma de muestra según procedimiento externo
Denominación: Agua de consumo
P. toma muestra: Calalberche. Almacén Municipal
Referencia:
Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)
Objeto: Análisis tipo CONTROL GRIFO CONSUMIDOR RD 140/2003
Escritos relac.: 1299/ 0 2018
Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml
F. boletín: 03/12/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
* CLORO LIBRE RESIDUAL <i>Determinación in situ por el tomador de muestra.</i>	0.48	mg/l	Hasta 1	R.D. 140/2003
pH <i>Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 14).</i>	7.49	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>	111	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>	1.7	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-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	0.0079	mg Cu/l	Hasta 2	R.D. 140/2003
PLOMO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 1.0	µg Pb/l	Hasta 10	R.D. 140/2003
COLIFORMES TOTALES <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 31). Método basado en UNE-EN ISO 9308-1:2014.</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003
Escherichia coli B-D-Glucuronidasa + <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 04). Método basado en UNE-EN ISO 9308-1:2014</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003

-Los resultados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo y no al ítem muestreado.

-Expresión de resultados: s.m.s. (sobre materia seca); s.m.f. (sobre materia fresca).

-La incertidumbre (con una probabilidad de cobertura del 95%) de los ensayos se encuentra en el resultado o está a disposición del cliente, así como la información completa relacionada.

-Los resultados comprendidos entre 1-3 ufc/ml ó 10-30 ufc/g deben considerarse como PRESENCIA, pero a un nivel inferior a 4 ufc/ml ó 40 ufc/g y los resultados comprendidos entre 4-9 ufc/ml ó 40-90 ufc/g deben considerarse como N° estimado de microorganismos/ml ó g^o.

-Este boletín de análisis no puede ser reproducido total o parcialmente sin la autorización expresa de la dirección de Laboratorios Munuera, S.L.U.

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

Página 1 de 2

Sistemas de Gestión de Calidad y Medioambiente certificados por Bureau Veritas Iberia S.L bajo las Normas ISO 9001, ISO 14001 Y Reglamento EMAS.

Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones, interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B
30169 San Ginés (MURCIA)
Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820
www.laboratoriosmunuera.com

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2

Santa Cruz del Retamar

45513 Toledo

A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-11-5179-0

F. toma muestra: 25/11/2019 **F. entrada:** 26/11/2019 **F. inicio:** 26/11/2019 **F. finalización:** 03/12/2019

Tomador: El cliente

* Toma de muestra según procedimiento externo

Denominación: Agua de consumo

P. toma muestra: Calalberche. Almacén Municipal

Referencia:

Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

Objeto: Análisis tipo CONTROL GRIFO CONSUMIDOR RD 140/2003

Escritos relac.: 1299/ 0 2018

Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml

F. boletín: 03/12/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
-----------	-----------	--------	-----------------	-------------

Los siguientes comentarios (opiniones, interpretaciones,...) no están amparados por la acreditación de ENAC.

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 Raúl Meseguer García

Area: Inst-Inorgánica Salvador Bermejo Garres

Area: Microbiología Alicia Tárraga Pérez

Firmado electrónicamente por:
Laboratorios Munuera, S.L.U. - CIF B30143945
Nombre: SALVADOR MUNUERA ALVAREZ - NIF 22434371X
Cargo: Director General

-Los resultados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo y no al ítem muestreado.

-Expresión de resultados: s.m.s. (sobre materia seca); s.m.f. (sobre materia fresca).

-La incertidumbre (con una probabilidad de cobertura del 95%) de los ensayos se encuentra en el resultado o está a disposición del cliente, así como la información completa relacionada.

-Los resultados comprendidos entre 1-3 ufc/ml ó 10-30 ufc/g deben considerarse como PRESENCIA, pero a un nivel inferior a 4 ufc/ml ó 40 ufc/g y los resultados comprendidos entre 4-9 ufc/ml ó 40-90 ufc/g deben considerarse como N° estimado de microorganismos/ml ó g^s.

-Este boletín de análisis no puede ser reproducido total o parcialmente sin la autorización expresa de la dirección de Laboratorios Munuera, S.L.U.

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones, interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B
30169 San Ginés (MURCIA)
Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820
www.laboratoriosmunuera.com

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-11-5180-0

F. toma muestra: 25/11/2019 9:00 **F. entrada:** 26/11/2019 **F. inicio:** 26/11/2019 **F. finalización:** 26/12/2019
Tomador: El cliente * Toma de muestra según procedimiento externo
Denominación: Agua de consumo
P. toma muestra: Red Calalberche, C/Arroyo Virvix
Referencia:
Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)
Objeto: Determinación de parámetros analíticos en MUESTRA.
Escritos relac.: 1299/ 0 2018
Tipo envase: Pl. de 500 ml
F. boletín: 26/12/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados 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>	1.5	mg NO ₃ ⁻ /l	Hasta 50	R.D. 140/2003
SULFATOS <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120).</i>	5.3	mg SO ₄ ²⁻ /l	Hasta 250	R.D. 140/2003

Los siguientes comentarios (opiniones, interpretaciones,...) no están amparados por la acreditación de ENAC.

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 Raúl Meseguer García

Area: Inst-Inorganica Salvador Bermejo Garres

Firmado electrónicamente por:
Laboratorios Munuera, S.L.U. - CIF B30143945
Nombre: SALVADOR MUNUERA ALVAREZ - NIF 22434371X
Cargo: Director General

-Los resultados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo y no al ítem muestreado.

-Expresión de resultados: s.m.s. (sobre materia seca); s.m.f. (sobre materia fresca).

-La incertidumbre (con una probabilidad de cobertura del 95%) de los ensayos se encuentra en el resultado o está a disposición del cliente, así como la información completa relacionada.

-Los resultados comprendidos entre 1-3 ufc/ml ó 10-30 ufc/g deben considerarse como PRESENCIA, pero a un nivel inferior a 4 ufc/ml ó 40 ufc/g y los resultados comprendidos entre 4-9 ufc/ml ó 40-90 ufc/g deben considerarse como N° estimado de microorganismos/ml ó g².

-Este boletín de análisis no puede ser reproducido total o parcialmente sin la autorización expresa de la dirección de Laboratorios Munuera, S.L.U.

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones, interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B
30169 San Ginés (MURCIA)
Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820
www.laboratoriosmunuera.com

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Angel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-12-3312-0

F. toma muestra: 16/12/2019 9:30 **F. entrada:** 17/12/2019 **F. inicio:** 17/12/2019 **F. finalización:** 19/12/2019
Tomador: El cliente * Toma de muestra según procedimiento externo
Denominación: Aguas de consumo
P. toma muestra: Dep. Iglesia
Referencia: Análisis extraordinario.
Remitido por:
Objeto: Determinación de parámetros analíticos en MUESTRA.
Escritos relac.: 1299 / 0 2018
Tipo envase: Pl 100 ml
F. boletín: 26/12/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
TURBIDEZ	1.3 ± 0.100	UNF	Hasta 1	R.D. 140/2003

Método nefelométrico (PE/MUNLAB/06 16).

Los siguientes comentarios (opiniones, interpretaciones,...) no están amparados por la acreditación de ENAC.

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 Raúl Meseguer García

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 11

Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones, interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B
30169 San Ginés (MURCIA)
Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820
www.laboratoriosmunuera.com

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-12-3313-0

F. toma muestra: 16/12/2019 9:00 **F. entrada:** 17/12/2019 **F. inicio:** 17/12/2019 **F. finalización:** 26/12/2019
Tomador: El cliente * Toma de muestra según procedimiento externo
Denominación: Agua de consumo
P. toma muestra: Red Sta. Cruz, Cno. Cementerio
Referencia:
Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)
Objeto: Análisis tipo CONTROL BASICO R.D. 140/2003.
Escritos relac.: 1299/ 0 2018
Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml
F. boletín: 26/12/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados 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>	7.29	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>	295	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>	< 0.20	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
COLIFORMES TOTALES <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 31). Método basado en UNE-EN ISO 9308-1:2014.</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003
Escherichia coli B-D-Glucuronidasa + <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 04). Método basado en UNE-EN ISO 9308-1:2014</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003

-Los resultados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo y no al ítem muestreado.

-Expresión de resultados: s.m.s. (sobre materia seca); s.m.f. (sobre materia fresca).

-La incertidumbre (con una probabilidad de cobertura del 95%) de los ensayos se encuentra en el resultado o está a disposición del cliente, así como la información completa relacionada.

-Los resultados comprendidos entre 1-3 ufc/ml ó 10-30 ufc/g deben considerarse como PRESENCIA, pero a un nivel inferior a 4 ufc/ml ó 40 ufc/g y los resultados comprendidos entre 4-9 ufc/ml ó 40-90 ufc/g deben considerarse como N° estimado de microorganismos/ml ó g⁺.

-Este boletín de análisis no puede ser reproducido total o parcialmente sin la autorización expresa de la dirección de Laboratorios Munuera, S.L.U.

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones, interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B
30169 San Ginés (MURCIA)
Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820
www.laboratoriosmunuera.com

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-12-3313-0

F. toma muestra: 16/12/2019 9:00 **F. entrada:** 17/12/2019 **F. inicio:** 17/12/2019 **F. finalización:** 26/12/2019
Tomador: El cliente * Toma de muestra según procedimiento externo
Denominación: Agua de consumo
P. toma muestra: Red Sta. Cruz, Cno. Cementerio
Referencia:
Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)
Objeto: Análisis tipo CONTROL BASICO R.D. 140/2003.
Escritos relac.: 1299/ 0 2018
Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml
F. boletín: 26/12/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
-----------	-----------	--------	-----------------	-------------

Los siguientes comentarios (opiniones, interpretaciones,...) no están amparados por la acreditación de ENAC.

Los parámetros analizados cumplen con lo estipulado por el RD 140/2003 por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.

Ensayos validados por:

Area: Físico-Químico Salvador Bermejo Garres
Area: Microbiología Alicia Tárraga Pérez

Firmado electrónicamente por:
Laboratorios Munuera, S.L.U. - CIF B30143945
Nombre: SALVADOR MUNUERA ALVAREZ - NIF 22434371X
Cargo: Director General

-Los resultados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo y no al ítem muestreado.

-Expresión de resultados: s.m.s. (sobre materia seca); s.m.f. (sobre materia fresca).

-La incertidumbre (con una probabilidad de cobertura del 95%) de los ensayos se encuentra en el resultado o está a disposición del cliente, así como la información completa relacionada.

-Los resultados comprendidos entre 1-3 ufc/ml ó 10-30 ufc/g deben considerarse como PRESENCIA, pero a un nivel inferior a 4 ufc/ml ó 40 ufc/g y los resultados comprendidos entre 4-9 ufc/ml ó 40-90 ufc/g deben considerarse como N° estimado de microorganismos/ml ó g^o.

-Este boletín de análisis no puede ser reproducido total o parcialmente sin la autorización expresa de la dirección de Laboratorios Munuera, S.L.U.

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-12-3314-0

F. toma muestra: 16/12/2019 9:00 **F. entrada:** 17/12/2019 **F. inicio:** 17/12/2019 **F. finalización:** 26/12/2019
Tomador: El cliente * Toma de muestra según procedimiento externo
Denominación: Agua de consumo
P. toma muestra: Sta.Cruz. Polideportivo
Referencia:
Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)
Objeto: Análisis tipo CONTROL GRIFO CONSUMIDOR RD 140/2003
Escritos relac.: 1299/ 0 2018
Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml
F. boletín: 26/12/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados 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>	7.30	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>	294	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>	< 0.20	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-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	0.015	mg Cu/l	Hasta 2	R.D. 140/2003
PLOMO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 1.0	µg Pb/l	Hasta 10	R.D. 140/2003
COLIFORMES TOTALES <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 31). Método basado en UNE-EN ISO 9308-1:2014.</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003
Escherichia coli B-D-Glucuronidasa + <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 04). Método basado en UNE-EN ISO 9308-1:2014</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003

-Los resultados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo y no al ítem muestreado.

-Expresión de resultados: s.m.s. (sobre materia seca); s.m.f. (sobre materia fresca).

-La incertidumbre (con una probabilidad de cobertura del 95%) de los ensayos se encuentra en el resultado o está a disposición del cliente, así como la información completa relacionada.

-Los resultados comprendidos entre 1-3 ufc/ml ó 10-30 ufc/g deben considerarse como PRESENCIA, pero a un nivel inferior a 4 ufc/ml ó 40 ufc/g y los resultados comprendidos entre 4-9 ufc/ml ó 40-90 ufc/g deben considerarse como N° estimado de microorganismos/ml ó g⁺.

-Este boletín de análisis no puede ser reproducido total o parcialmente sin la autorización expresa de la dirección de Laboratorios Munuera, S.L.U.

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones, interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B
30169 San Ginés (MURCIA)
Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820
www.laboratoriosmunuera.com

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-12-3314-0

F. toma muestra: 16/12/2019 9:00 **F. entrada:** 17/12/2019 **F. inicio:** 17/12/2019 **F. finalización:** 26/12/2019
Tomador: El cliente * Toma de muestra según procedimiento externo
Denominación: Agua de consumo
P. toma muestra: Sta.Cruz. Polideportivo
Referencia:
Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)
Objeto: Análisis tipo CONTROL GRIFO CONSUMIDOR RD 140/2003
Escritos relac.: 1299/ 0 2018
Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml
F. boletín: 26/12/2019

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados por el cliente."

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
-----------	-----------	--------	-----------------	-------------

Los siguientes comentarios (opiniones, interpretaciones,...) no están amparados por la acreditación de ENAC.

Los parámetros analizados cumplen con lo estipulado por el RD 140/2003 por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.

Ensayos validados por:

Area: Físico-Químico Salvador Bermejo Garres
Area: Inst-Inorganica Salvador Bermejo Garres
Area: Microbiología Alicia Tárraga Pérez

Firmado electrónicamente por:
Laboratorios Munuera, S.L.U. - CIF B30143945
Nombre: SALVADOR MUNUERA ALVAREZ - NIF 22434371X
Cargo: Director General

-Los resultados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo y no al ítem muestreado.

-Expresión de resultados: s.m.s. (sobre materia seca); s.m.f. (sobre materia fresca).

-La incertidumbre (con una probabilidad de cobertura del 95%) de los ensayos se encuentra en el resultado o está a disposición del cliente, así como la información completa relacionada.

-Los resultados comprendidos entre 1-3 ufc/ml ó 10-30 ufc/g deben considerarse como PRESENCIA, pero a un nivel inferior a 4 ufc/ml ó 40 ufc/g y los resultados comprendidos entre 4-9 ufc/ml ó 40-90 ufc/g deben considerarse como N° estimado de microorganismos/ml ó g^s.

-Este boletín de análisis no puede ser reproducido total o parcialmente sin la autorización expresa de la dirección de Laboratorios Munuera, S.L.U.

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones, interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B
30169 San Ginés (MURCIA)
Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820
www.laboratoriosmunuera.com

HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)

C/ Recodo de la Iglesia, 2
Santa Cruz del Retamar
45513 Toledo
A/A: Ángel Pacheco

3509

Bol. análisis: 19-12-3315-0

F. toma muestra: 16/12/2019 9:00 **F. entrada:** 17/12/2019 **F. inicio:** 17/12/2019 **F. finalización:** 08/01/2020
Tomador: El cliente * Toma de muestra según procedimiento externo
Denominación: Agua de consumo
P. toma muestra: Red Sta. Cruz, Cno. Cementerio
Referencia:
Remitido por: HIDROGESTION (SANTA CRUZ DEL RETAMAR)
Objeto: Determinación de parámetros analíticos en MUESTRA.
Escritos relac.: 1299/ 0 2018
Tipo envase: Pl. de 500 ml
F. boletín: 08/01/2020

El laboratorio no se hace responsable de la información sobre la muestra aportada por el cliente que pueda afectar a la validez de los resultados. "Los datos indicados en denominación y referencia han sido suministrados 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>	1.9	mg O ₂ /l	Hasta 5	R.D. 140/2003
NITRATOS <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120).</i>	16	mg NO ₃ ⁻ /l	Hasta 50	R.D. 140/2003
SULFATOS <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120).</i>	< 5.0	mg SO ₄ ²⁻ /l	Hasta 250	R.D. 140/2003

Los siguientes comentarios (opiniones, interpretaciones,...) no están amparados por la acreditación de ENAC.

Los parámetros analizados cumplen con lo estipulado por el RD 140/2003 por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.

Ensayos validados por:

Area: Físico-Químico Salvador Bermejo Garres
Area: Inst-Inorganica Ruben Montoya Valverde

Firmado electrónicamente por:
Laboratorios Munuera, S.L.U. - CIF B30143945
Nombre: SALVADOR MUNUERA ALVAREZ - NIF 22434371X
Cargo: Director General

-Los resultados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo y no al ítem muestreado.

-Expresión de resultados: s.m.s. (sobre materia seca); s.m.f. (sobre materia fresca).

-La incertidumbre (con una probabilidad de cobertura del 95%) de los ensayos se encuentra en el resultado o está a disposición del cliente, así como la información completa relacionada.

-Los resultados comprendidos entre 1-3 ufc/ml ó 10-30 ufc/g deben considerarse como PRESENCIA, pero a un nivel inferior a 4 ufc/ml ó 40 ufc/g y los resultados comprendidos entre 4-9 ufc/ml ó 40-90 ufc/g deben considerarse como N° estimado de microorganismos/ml ó g².

-Este boletín de análisis no puede ser reproducido total o parcialmente sin la autorización expresa de la dirección de Laboratorios Munuera, S.L.U.

FR/MUNLAB/MG/01.rev 11

Página 1 de 1

Sistemas de Gestión de Calidad y Medioambiente certificados por Bureau Veritas Iberia S.L bajo las Normas ISO 9001, ISO 14001 Y Reglamento EMAS.