

ETAP Oja-Tiron

C/Javier Valgañón, s/n

Ezcaray

26280 La Rioja

A/A: Javier Lavín Teja

6629

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

30169 San Ginés (MURCIA)

Telf.: 968 898007

www.laboratoriosmunuera.com

Bol. análisis: 25-05-1421-0
DATOS MUESTRA APORTADOS POR EL CLIENTE
F. toma muestra: 07/05/2025 11:15

Tomador: El cliente

P. toma muestra: PE VILLAR DE TORRE

Remitido por: ETAP Oja-Tiron

Denominación: Agua de consumo

Referencia:

El laboratorio no se hace responsable de la información proporcionada por el cliente, ni se encuentra amparada por la acreditación LE 551

DATOS ANALITICOS
F. entrada: 08/05/2025 **F. inicio:** 08/05/2025 **F. finalización:** 19/06/2025 **F. boletín:** 19/06/2025

Objeto: Análisis Tipo COMPLETO R.D. 3/2023

Escritos relac.: 1 / 0 2024

Tipo envase: Pl. 500 ml, Pl. estéril 500 ml + tiosulf., Cr. ámbar 125 ml con tiosulfato, Cr. 125 ml; Pl. estéril 100 ml con tiosulf.

Matriz analítica: Aguas de consumo

PARÁMETROS ANALIZADOS

| Parámetro | Resultado | Unidad | Rango | Referencia: |
|--|-----------|------------------------------------|--------------|----------------------------------|
| * CLORO LIBRE RESIDUAL <i>Dato aportado por el cliente</i> | 0.73 | mg/l | De 0.2 a 5 | VNA RD 3/2023 |
| * CLORO COMBINADO <i>Dato aportado por el cliente</i> | < 0.10 | mg/l | Hasta 3 | VNA RD 3/2023 |
| OLOR <i>Método según UNE-EN1622:2007. Elección no forzada. Ensayo por parejas. Método Corto(PE/MUNLAB/06 865)</i> | 1 | Ind. Dilución | | Parámetro Referencia R.D. 3/2023 |
| SABOR <i>Método según UNE-EN1622:2007. Elección no forzada. Ensayo por parejas. Método Corto(PE/MUNLAB/06 865)</i> | 1 | Ind. Dilución | | Parámetro Referencia R.D. 3/2023 |
| pH <i>Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 14).</i> | 7.9 | Unidad de pH | De 6.5 a 9.5 | R.D. 3/2023 |
| CONDUCTIVIDAD a 20 ° C <i>Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 15).</i> | 380 | µS/cm | Hasta 4000 | VNA RD 3/2023 |
| TURBIDEZ <i>Método nefelométrico (PE/MUNLAB/06 16).</i> | 0.28 | UNF | Hasta 6 | VNA RD 3/2023 |
| COLOR <i>Medida directa. Método fotométrico (PE/MUNLAB/06 31).</i> | < 5 | mg/l escala Pt/Co | | Parámetro Referencia R.D. 3/2023 |
| AMONIO <i>Método espectrofotométrico UV-VIS (PE/MUNLAB/06 05).</i> | < 0.050 | mg NH ₄ ⁺ /l | Hasta 1 | VNA RD 3/2023 |
| NITRITOS <i>Método espectrofotométrico UV-VIS (PE/MUNLAB/06 06).</i> | < 0.010 | mg NO ₂ ⁻ /l | Hasta 0.5 | R.D. 3/2023 |
| CIANUROS TOTALES <i>Método espectrofotométrico UV-VIS (SFA) (PE/MUNLAB/06 800).</i> | < 20 | µg CN ⁻ /l | Hasta 50 | R.D. 3/2023 |
| OXIDABILIDAD <i>Método volumétrico (PE/MUNLAB/06 12).</i> | < 1.0 | mg O ₂ /l | Hasta 7 | VNA RD 3/2023 |
| FLUORURO <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120)</i> | < 0.10 | mg F ⁻ /l | Hasta 1.5 | R.D. 3/2023 |

FR/MG 01 Rev. 17

Pág. 1 de 8



Sistemas de Gestión de Calidad, Medioambiente y Seguridad y Salud en el trabajo certificados por AENOR Certificación bajo las Normas ISO 9001, ISO 14001, Reglamento EMAS y ISO 45001.

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.

Continuación de Bol. Análisis: 25-05-1421-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

| Parámetro | Resultado | Unidad | Rango | Referencia: |
|---|-----------|-------------------------------------|---------------|---------------|
| CLORUROS <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120)</i> | 8.5 | mg Cl ⁻ /l | Hasta 250 | R.D. 3/2023 |
| NITRATOS <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120)</i> | 3.9 | mg NO ₃ ⁻ /l | Hasta 50 | R.D. 3/2023 |
| SODIO <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120)</i> | 6.5 | mg Na/l | Hasta 200 | R.D. 3/2023 |
| INDICE DE LANGEIER (20°C) <i>Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 248).</i> | 0.16 | Unidad de pH | De -0.5 a 0.5 | R.D. 3/2023 |
| CLORATOS <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 813).</i> | 0.10 | mg/l | Hasta 0.7 | R.D. 3/2023 |
| CLORITOS <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 813).</i> | < 0.050 | mg/l | Hasta 0.7 | R.D. 3/2023 |
| SULFATOS <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120)</i> | 92 | mg SO ₄ ²⁻ /l | Hasta 750 | VNA RD 3/2023 |
| BROMATO <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 203)</i> | < 3.0 | µg/l | Hasta 10 | R.D. 3/2023 |
| CARBONO ORGANICO TOTAL (TOC) <i>Determinación por Combustión-IR (PE/MUNLAB/06 83)</i> | < 1.0 | mg C/l | Hasta 7 | VNA RD 3/2023 |
| BENZO(A)PIRENO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.0030 | µg/l | Hasta 0.01 | R.D. 3/2023 |
| 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. 3/2023 |
| BENZO(K)FLUORANTENO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.1 | R.D. 3/2023 |
| BENZO(G,H,I)PERILENO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.1 | R.D. 3/2023 |
| BENZO(B)FLUORANTENO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.1 | R.D. 3/2023 |
| 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. 3/2023 |
| ALDRIN <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.0050 | µg/l | Hasta 0.029 | R.D. 3/2023 |
| DIELDRIN <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.0050 | µg/l | Hasta 0.029 | R.D. 3/2023 |
| HEPTACLORO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.0050 | µg/l | Hasta 0.029 | R.D. 3/2023 |
| HEPTACLORO EPOXIDO (A + B) <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.0050 | µg/l | Hasta 0.029 | R.D. 3/2023 |
| ALFA-HCH <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.029 | R.D. 3/2023 |
| BETA-HCH <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.029 | R.D. 3/2023 |
| GAMMA-HCH (LINDANO) <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.029 | R.D. 3/2023 |
| ENDRIN <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.029 | R.D. 3/2023 |
| ENDOSULFAN ALFA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.029 | R.D. 3/2023 |

Continuación de Bol. Análisis: 25-05-1421-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

| Parámetro | Resultado | Unidad | Rango | Referencia: |
|--|-----------|--------|-------------|-------------|
| ENDOSULFAN BETA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.029 | R.D. 3/2023 |
| ENDOSULFAN SULFATO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.029 | R.D. 3/2023 |
| OXIFLUORFEN <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.1 | R.D. 3/2023 |
| ISODRIN <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.029 | R.D. 3/2023 |
| ALACLORO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.029 | R.D. 3/2023 |
| 4,4'-DDD <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.029 | R.D. 3/2023 |
| 4,4' DDT <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.029 | R.D. 3/2023 |
| ACLONIFENO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.1 | R.D. 3/2023 |
| AZOXISTROBIN <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.1 | R.D. 3/2023 |
| BENFLURALINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.029 | R.D. 3/2023 |
| BIFENOX <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.1 | R.D. 3/2023 |
| CIPRODINIL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.1 | R.D. 3/2023 |
| DELTAMETRINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.1 | R.D. 3/2023 |
| DIMETOMORF <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.029 | R.D. 3/2023 |
| IMAZALIL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.1 | R.D. 3/2023 |
| CLODINAFOF-PROPARGIL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.1 | R.D. 3/2023 |
| PENDIMETALINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.1 | R.D. 3/2023 |
| PIRIMETANIL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.1 | R.D. 3/2023 |
| PIRIMIFOS-METIL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.1 | R.D. 3/2023 |
| PIRIPROXIFEN <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.1 | R.D. 3/2023 |
| PROPIZAMIDA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.1 | R.D. 3/2023 |
| TEBUCONAZOL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.1 | R.D. 3/2023 |
| TETRACONAZOL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.1 | R.D. 3/2023 |
| CIHALOTRIN-LAMBDA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.1 | R.D. 3/2023 |

Continuación de Bol. Análisis: 25-05-1421-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

| Parámetro | Resultado | Unidad | Rango | Referencia: |
|---|-----------|--------|-------------|-------------|
| MALATION <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.1 | R.D. 3/2023 |
| 4,4'-DDE <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.029 | R.D. 3/2023 |
| ATRAZINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.029 | R.D. 3/2023 |
| SIMAZINA <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i> | < 0.030 | µg/l | Hasta 0.029 | R.D. 3/2023 |
| TERBUTILAZINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.1 | R.D. 3/2023 |
| CLORFENVINFOS <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.029 | R.D. 3/2023 |
| CLORPIRIFOS <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.029 | R.D. 3/2023 |
| TRIFLURALINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.029 | R.D. 3/2023 |
| HEXACLOROBENZENO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.029 | R.D. 3/2023 |
| DELTA-HCH <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.029 | R.D. 3/2023 |
| HEPTACLORO, EPOXIDO B <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.005 | µg/l | Hasta 0.1 | R.D. 3/2023 |
| * DICLOFENTION <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.029 | R.D. 3/2023 |
| FENCLOFOS <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.029 | R.D. 3/2023 |
| FENITROTION <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.029 | R.D. 3/2023 |
| PARATION ETIL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.029 | R.D. 3/2023 |
| * BROMOFOS METIL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.01 | µg/l | Hasta 0.029 | R.D. 3/2023 |
| * BROMOFOS ETIL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.01 | µg/l | Hasta 0.029 | R.D. 3/2023 |
| TETRACLORVINFOS <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.029 | R.D. 3/2023 |
| METIDATION <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i> | < 0.030 | µg/l | Hasta 0.029 | R.D. 3/2023 |
| TRIAZINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.029 | R.D. 3/2023 |
| AMETRINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.029 | R.D. 3/2023 |
| PROMETRINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.029 | R.D. 3/2023 |
| TERBUTRINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.029 | R.D. 3/2023 |
| * SUMA PLAGUICIDAS <i>Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 628)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.5 | R.D. 3/2023 |

Continuación de Bol. Análisis: 25-05-1421-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

| Parámetro | Resultado | Unidad | Rango | Referencia: |
|--|-----------|--------|------------|-------------|
| BENCENO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)</i> | < 0.30 | µg/l | Hasta 1 | R.D. 3/2023 |
| 1,2-DICLOROETANO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)</i> | < 0.50 | µg/l | Hasta 3 | R.D. 3/2023 |
| CLOROFORMO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)</i> | < 5.0 | µg/l | Hasta 100 | R.D. 3/2023 |
| BROMODICLOROMETANO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)</i> | < 5.0 | µg/l | Hasta 100 | R.D. 3/2023 |
| DIBROMOCLOROMETANO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)</i> | < 5.0 | µg/l | Hasta 100 | R.D. 3/2023 |
| BROMOFORMO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)</i> | < 5.0 | µg/l | Hasta 100 | R.D. 3/2023 |
| 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. 3/2023 |
| TRICLOROETENO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)</i> | < 2.0 | µg/l | Hasta 10 | R.D. 3/2023 |
| TETRACLOROETENO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)</i> | < 2.0 | µg/l | Hasta 10 | R.D. 3/2023 |
| SUMA MÍNIMA ÁCIDOS HALOACÉTICOS <i>Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 838) Suma MCAA, DCAA, TCAA, MBAA y DBAA.</i> | < 5.0 | µg/l | Hasta 60 | R.D. 3/2023 |
| ACIDO MONOBROMOACETICO <i>Determinación por UHPLC-MS (PE/MUNLAB/06 838)</i> | < 5.0 | µg/l | Hasta 60 | R.D. 3/2023 |
| ACIDO DICLOROACETICO <i>Determinación por UHPLC-MS (PE/MUNLAB/06 838)</i> | < 5.0 | µg/l | Hasta 60 | R.D. 3/2023 |
| ACIDO TRICLOROACETICO <i>Determinación por UHPLC-MS (PE/MUNLAB/06 838)</i> | < 5.0 | µg/l | Hasta 60 | R.D. 3/2023 |
| ACIDO MONOCLOROACETICO <i>Determinación por UHPLC-MS (PE/MUNLAB/06 838)</i> | < 5.0 | µg/l | Hasta 60 | R.D. 3/2023 |
| ACIDO DIBROMOACETICO <i>Determinación por UHPLC-MS (PE/MUNLAB/06 838)</i> | < 5.0 | µg/l | Hasta 60 | R.D. 3/2023 |
| BISFENOL A (BPA) <i>Mét. Subcontratado. CLMS/028-a. LC-MS.</i> | <0.50 | µg/l | Hasta 2.5 | R.D. 3/2023 |
| MICROCISTINA LR <i>Mét. Subcontratado. CLMS/029-a.</i> | <0.050 | µg/l | Hasta 1 | R.D. 3/2023 |
| TETRACLOROETENO+TRICLOROETENO <i>Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 47)</i> | < 2.0 | µg/l | Hasta 10 | R.D. 3/2023 |
| * EPICLORHIDRINA <i>Determinación por GC (PE/MUNLAB/06 320).</i> | < 0.030 | µg/l | Hasta 0.1 | R.D. 3/2023 |
| CLORURO DE VINILO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB 06 115)</i> | < 0.15 | µg/l | Hasta 0.5 | R.D. 3/2023 |
| AC PERFLUOROHEXANOSULFONICO (PFHxS) <i>Mét. Subcontratado. CLMS/028-a. LC-MS.</i> | <0.002 | µg/l | Hasta 0.07 | R.D. 3/2023 |
| AC PERFLUORONONANOICO (PFNA) <i>Mét. Subcontratado. CLMS/028-a. LC-MS.</i> | <0.002 | µg/l | Hasta 0.07 | R.D. 3/2023 |
| AC PERFLUOROOCCTANOICO (PFOA) <i>Mét. Subcontratado. CLMS/028-a. LC-MS.</i> | <0.002 | µg/l | Hasta 0.07 | R.D. 3/2023 |
| AC PERFLUOROOCOTONOSULFONICO (PFOS) <i>Mét. Subcontratado. CLMS/028-a. LC-MS.</i> | <0.002 | µg/l | Hasta 0.07 | R.D. 3/2023 |

Continuación de Bol. Análisis: 25-05-1421-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

| Parámetro | Resultado | Unidad | Rango | Referencia: |
|---|-----------|---------|-----------|---------------|
| AC PERFLUOROBUTANOSULFONICO (PFBS) <i>Mét. Subcontratado. CLMS/028-a. LC-MS. Ensayo cubierto por la acreditación ENAC nº103/LE268.</i> | <0.002 | µg/l | Hasta 0.1 | R.D. 3/2023 |
| AC PERFLUORODECANOICO (PFDA) <i>Mét. Subcontratado. CLMS/028-a. LC-MS. Ensayo cubierto por la acreditación ENAC nº103/LE268.</i> | <0.002 | µg/l | Hasta 0.1 | R.D. 3/2023 |
| AC PERFLUORODECANOSULFONICO (PFDS) <i>Mét. Subcontratado. CLMS/028-a. LC-MS. Ensayo cubierto por la acreditación ENAC nº103/LE268.</i> | <0.002 | µg/l | Hasta 0.1 | R.D. 3/2023 |
| AC PERFLUORODODECANOICO (PFDODA) <i>Mét. Subcontratado. CLMS/028-a. LC-MS. Ensayo cubierto por la acreditación ENAC nº103/LE268.</i> | <0.002 | µg/l | Hasta 0.1 | R.D. 3/2023 |
| AC PERFLUORODODECANOSULFONICO (PFDOS) <i>Mét. Subcontratado. CLMS/028-a. LC-MS. Ensayo cubierto por la acreditación ENAC nº103/LE268.</i> | <0.002 | µg/l | Hasta 0.1 | R.D. 3/2023 |
| AC PERFLUOROHEPTANOSULFONICO (PFHpS) <i>Mét. Subcontratado. CLMS/028-a. LC-MS. Ensayo cubierto por la acreditación ENAC nº103/LE268.</i> | <0.002 | µg/l | Hasta 0.1 | R.D. 3/2023 |
| AC PERFLUOROHEXANOICO (PFHxA) <i>Mét. Subcontratado. CLMS/028-a. LC-MS. Ensayo cubierto por la acreditación ENAC nº103/LE268.</i> | <0.005 | µg/l | Hasta 0.1 | R.D. 3/2023 |
| AC PERFLUORONONANOSULFONICO (PFNS) <i>Mét. Subcontratado. CLMS/028-a. LC-MS. Ensayo cubierto por la acreditación ENAC nº103/LE268.</i> | <0.002 | µg/l | Hasta 0.1 | R.D. 3/2023 |
| AC PERFLUOROPENTANOICO (PFPeA) <i>Mét. Subcontratado. CLMS/028-a. LC-MS. Ensayo cubierto por la acreditación ENAC nº103/LE268.</i> | <0.010 | µg/l | Hasta 0.1 | R.D. 3/2023 |
| AC PERFLUOROPENTANOSULFONICO (PFPeS) <i>Mét. Subcontratado. CLMS/028-a. LC-MS. Ensayo cubierto por la acreditación ENAC nº103/LE268.</i> | <0.002 | µg/l | Hasta 0.1 | R.D. 3/2023 |
| AC PERFLUOROTRIDECANOICO (PFTrDA) <i>Mét. Subcontratado. CLMS/028-a. LC-MS. Ensayo cubierto por la acreditación ENAC nº103/LE268.</i> | <0.002 | µg/l | Hasta 0.1 | R.D. 3/2023 |
| AC PERFLUOROTRIDECANOSULFONICO (PFTrDS) <i>Mét. Subcontratado. CLMS/028-a. LC-MS. Ensayo cubierto por la acreditación ENAC nº103/LE268.</i> | <0.002 | µg/l | Hasta 0.1 | R.D. 3/2023 |
| AC PERFLUOROUNDECANOICO (PFUnDA) <i>Mét. Subcontratado. CLMS/028-a. LC-MS. Ensayo cubierto por la acreditación ENAC nº103/LE268.</i> | <0.010 | µg/l | Hasta 0.1 | R.D. 3/2023 |
| AC PERFLUOROUNDECANOSULFONICO (PFUnS) <i>Mét. Subcontratado. CLMS/028-a. LC-MS. Ensayo cubierto por la acreditación ENAC nº103/LE268.</i> | <0.002 | µg/l | Hasta 0.1 | R.D. 3/2023 |
| AC PERFLUOROBUTANOICO (PFBA) <i>Mét. Subcontratado. CLMS/028-a. LC-MS. Ensayo cubierto por la acreditación ENAC nº103/LE268.</i> | <0.010 | µg/l | Hasta 0.1 | R.D. 3/2023 |
| AC PERFLUOROHEPTANOICO (PFHpA) <i>Mét. Subcontratado. CLMS/028-a. LC-MS. Ensayo cubierto por la acreditación ENAC nº103/LE268.</i> | <0.010 | µg/l | Hasta 0.1 | R.D. 3/2023 |
| SUMA DE 20 PFAS <i>Mét. Subcontratado. CLMS/028-a. Ensayo cubierto por la acreditación ENAC nº103/LE268.</i> | <0.002 | µg/l | Hasta 0.1 | R.D. 3/2023 |
| ACRILAMIDA <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 708)</i> | < 0.030 | µg/l | Hasta 0.1 | R.D. 3/2023 |
| BORO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP OES (IT/MUNLAB/06 25 76)</i> | < 0.10 | mg B/l | Hasta 1.5 | R.D. 3/2023 |
| ALUMINIO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)</i> | < 20 | µg Al/l | Hasta 600 | VNA RD 3/2023 |
| CROMO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)</i> | < 1.0 | µg Cr/l | Hasta 50 | R.D. 3/2023 |
| MANGANESO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843).</i> | < 1.0 | µg Mn/l | Hasta 80 | VNA RD 3/2023 |
| HIERRO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)</i> | < 20 | µg Fe/l | Hasta 600 | VNA RD 3/2023 |
| NIQUEL <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)</i> | < 1.0 | µg Ni/l | Hasta 20 | R.D. 3/2023 |

Continuación de Bol. Análisis: 25-05-1421-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

| Parámetro | Resultado | Unidad | Rango | Referencia: |
|---|-----------|------------|------------|---------------|
| COBRE <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)</i> | < 0.0010 | mg Cu/l | Hasta 2 | R.D. 3/2023 |
| ARSENICO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)</i> | < 1.0 | µg As/l | Hasta 10 | R.D. 3/2023 |
| SELENIO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)</i> | < 0.30 | µg Se/l | Hasta 20 | R.D. 3/2023 |
| CADMIO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)</i> | < 0.010 | µg Cd/l | Hasta 5 | R.D. 3/2023 |
| ANTIMONIO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843).</i> | < 1.0 | µg Sb/l | Hasta 10 | R.D. 3/2023 |
| URANIO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)</i> | < 1.0 | µg/l | Hasta 30 | R.D. 3/2023 |
| PLOMO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)</i> | < 0.36 | µg Pb/l | Hasta 10 | R.D. 3/2023 |
| MERCURIO <i>Determinación de mercurio por CV-AFS(PE/MUNLAB/06 429)</i> | < 0.30 | µg Hg/l | Hasta 1 | R.D. 3/2023 |
| Rcto. de microor. aerobios a 22°C <i>Recuento en placa. UNE-EN ISO 6222:1999 (Siembra en profundidad, Agar extracto de Levadura, (22±2°C)(68±4h))</i> | < 1 | ufc/ ml | Hasta 1000 | VNA RD 3/2023 |
| Recuento de coliformes <i>Recuento por filtración de membrana. UNE-EN ISO 9308-1:2014/ A1:2017</i> | 0 | ufc/100 ml | Hasta 100 | VNA RD 3/2023 |
| Recuento de Escherichia coli <i>Recuento por filtración de membrana. UNE-EN ISO 9308-1:2014/ A1:2017</i> | 0 | ufc/100 ml | Hasta 0 | R.D. 3/2023 |
| Recuento de Enterococos <i>Recuento por filtración de membrana. UNE-EN ISO 7899-2:2001</i> | 0 | ufc/100 ml | Hasta 0 | R.D. 3/2023 |
| Recuento de C.perfringens y sus esporas <i>Recuento por filtración de membrana. UNE EN ISO 14189:2017 (incluye células vegetativas y esporas)</i> | 0 | ufc/100 ml | Hasta 0 | R.D. 3/2023 |
| Colifagos somáticos (Bacteriófagos somáticos) <i>Met. Subcontratado. RCP/049a.</i> | 0 | UFP/100mL | Hasta 0 | R.D. 3/2023 |

Continuación de Bol. Análisis: 25-05-1421-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

| Parámetro | Resultado | Unidad | Rango | Referencia: |
|-----------|-----------|--------|-------|-------------|
|-----------|-----------|--------|-------|-------------|

Ensayo Olor y Sabor:

Tiempo conservación: 02 días.

Fecha y hora del ensayo: 10/05/2025; 09:00 h.

Origen agua de referencia: Agua de consumo (grifo) desodorizada filtro Carbón activo.

Temperatura de ensayo: 23.0 °C

Agua declorada: Si

Número de catadores: 3

Ensayos validados por:

| | | |
|------------------------|---------------------------------|------------|
| Area: Físico-Químico | Carmen Gloria Vivancos Martínez | 23/05/2025 |
| Area: Inst-Inorgánica | Carmen Gloria Vivancos Martínez | 11/06/2025 |
| Area: Inst-Orgánica | Juan Carlos Pacheco Aguilar | 19/06/2025 |
| Area: Microbiología | MªHuertas Martínez Pérez | 11/05/2025 |
| Area: Subcontrata Micr | MªHuertas Martínez Pérez | 10/05/2025 |
| Area: Subcontratas | Salvador Bermejo Garres | 26/05/2025 |

Firmado electrónicamente por:

Eurofins Munuera, S.L.U. - CIF B30143945

Nombre: Maria Dolores Carpes Cabrerizo 34795779E

Dirección General

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

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

-(1) Método subcontratado

-Conforme a la Norma UNE EN ISO 8199:2019, Valores entre 1-2 ufc/Volumen de análisis, se consideran Detectado y valores entre 3-9 ufc/Volumen de análisis, se consideran como nº estimado de microorganismos /Volumen de análisis .

-Conforme a la Norma UNE EN ISO 8199:2019, Valores entre 1-2 ufp/Volumen de análisis, se consideran Detectado y valores entre 3-9 ufp/Volumen de análisis, se consideran como nº estimado de Bacteriófagos somáticos.