

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: 24-03-3839-0
DATOS MUESTRA APORTADOS POR EL CLIENTE

F. toma muestra: 26/03/2024
Tomador: El cliente
P. toma muestra: PE CIRUEÑA
Remitido por: ETAP Oja-Tiron
Denominación: Agua de consumo
Referencia:

El laboratorio no se hace responsable de la información proporcionada por el cliente.

DATOS ANALITICOS

F. entrada: 27/03/2024 **F. inicio:** 27/03/2024 **F. finalización:** 26/04/2024 **F. boletín:** 26/04/2024
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 permitido | Referencia: |
|--|-----------|------------------------------------|-----------------|---|
| * COLOR LIBRE RESIDUAL <i>Dato aportado por el cliente</i> | 0.76 | mg/l | De 0.2 a 5 | VNA RD 3/2023 |
| * COLOR 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 | | <i>Parámetro Referencia R.D. 3/2023</i> |
| SABOR <i>Método según UNE-EN1622:2007. Elección no forzada. Ensayo por parejas. Método Corto(PE/MUNLAB/06 865)</i> | 1 | Ind. Dilución | | <i>Parámetro Referencia R.D. 3/2023</i> |
| pH <i>Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 14).</i> | 8.1 | 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> | 353 | µS/cm | Hasta 4000 | VNA RD 3/2023 |
| TURBIDEZ <i>Método nefelométrico (PE/MUNLAB/06 16).</i> | 0.39 | UNF | Hasta 6 | VNA RD 3/2023 |
| COLOR <i>Medida directa. Método fotométrico (PE/MUNLAB/06 31).</i> | < 5 | mg/l escala Pt/Co | | <i>Parámetro Referencia R.D. 3/2023</i> |
| 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 |

Continuación de Bol. Análisis: 24-03-3839-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

| Parámetro | Resultado | Unidad | Rango permitido | Referencia: |
|---|-----------|-------------------------------------|-----------------|---------------|
| CLORUROS <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120)</i> | 8.0 | mg Cl ⁻ /l | Hasta 250 | R.D. 3/2023 |
| NITRATOS <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120)</i> | 2.5 | mg NO ₃ ⁻ /l | Hasta 50 | R.D. 3/2023 |
| SODIO <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120)</i> | 6.0 | mg Na/l | Hasta 200 | R.D. 3/2023 |
| INDICE DE LANGELIER <i>Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 248).</i> | 0.18 | . | | R.D. 3/2023 |
| CLORATOS <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 813).</i> | 0.097 | 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> | 83 | 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 |

Continuación de Bol. Análisis: 24-03-3839-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

| Parámetro | Resultado | Unidad | Rango permitido | Referencia: |
|--|-----------|--------|-----------------|-------------|
| ENDOSULFAN ALFA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i> | < 0.010 | µg/l | Hasta 0.029 | R.D. 3/2023 |
| 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 0.1 | 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 |
| DEL TAMETRINA <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 0.1 | 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 |
| CLODINAPOP-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 |

Continuación de Bol. Análisis: 24-03-3839-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

| Parámetro | Resultado | Unidad | Rango permitido | Referencia: |
|---|-----------|--------|-----------------|-------------|
| 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 |
| 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 |
| FENCLORFOS <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 |
| TRIAZAZINA <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 |

Continuación de Bol. Análisis: 24-03-3839-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

| Parámetro | Resultado | Unidad | Rango permitido | Referencia: |
|--|-----------|--------|-----------------|-------------|
| 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> | < 0.050 | µg/l | Hasta 0.5 | R.D. 3/2023 |
| 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> | 5.5 | 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> | 5.5 | 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> | 5.5 | 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> | 5.5 | 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>Determinación por UHPLC-MS/MS (PE/MUNLAB/06 908)</i> | < 0.750 | µg/l | Hasta 2.5 | R.D. 3/2023 |
| MICROCISTINA LR <i>Determinación por UHPLC-MS (PE/MUNLAB/06 904)</i> | < 0.20 | 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 |

Continuación de Bol. Análisis: 24-03-3839-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

| Parámetro | Resultado | Unidad | Rango permitido | Referencia: |
|---|-----------|-------------|-----------------|---------------|
| 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> | 0.00500 | 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 PERFLUOROOCCTONOSULFONICO (PFOS) <i>Mét. Subcontratado. CLMS/028-a. LC-MS.</i> | <0.002 | µg/l | Hasta 0.07 | 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 |
| 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. aerobios totales 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 |
| COLIFORMES <i>Recuento por filtración de membrana. UNE-EN ISO 9308-1:2014/ A1:2017</i> | < 1 | ufc/ 100 ml | Hasta 100 | VNA RD 3/2023 |
| Escherichia coli <i>Recuento por filtración de membrana. UNE-EN ISO 9308-1:2014/ A1:2017</i> | < 1 | ufc/ 100 ml | Hasta 0 | R.D. 3/2023 |
| ENTEROCOCOS <i>Recuento por filtración de membrana. UNE-EN ISO 7899-2:2001</i> | < 1 | ufc/ 100 ml | Hasta 0 | R.D. 3/2023 |

Continuación de Bol. Análisis: 24-03-3839-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

| Parámetro | Resultado | Unidad | Rango permitido | Referencia: |
|---|-----------|------------|-----------------|-------------|
| Clostridium perfringens <i>Recuento por filtración de membrana. UNE EN ISO 14189:2017 (incluye células vegetativas y esporas)</i> | < 1 | ufc/100 ml | Hasta 0 | R.D. 3/2023 |
| * Colifagos somáticos (Bacteriófagos somáticos) <i>Met. Subcontratado. RCP/049a. Metodo interno basado UNE-EN ISO 10705 según acreditación ENAC 103/LE268</i> | 0.0E+00 | ufp/100 ml | Hasta 0 | R.D. 3/2023 |

Ensayo Olor y Sabor:

Tiempo conservación: 03 días.
Fecha y hora del ensayo: 30/03/2024; 10:00 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 | Salvador Bermejo Garres | 04/04/2024 |
| Area: Inst-Inorgánica | Salvador Bermejo Garres | 15/04/2024 |
| Area: Inst-Orgánica | Juan Carlos Pacheco Aguilar | 26/04/2024 |
| Area: Microbiología | Inma Solís & M ^a Huertas Martínez | 30/03/2024 |
| Area: Subcontrata Micr | Inma Solís & M ^a Huertas Martínez | 29/03/2024 |
| Area: Subcontratas | Salvador Bermejo Garres | 25/04/2024 |

Firmado electrónicamente por:
Eurofins Munuera, S.L.U. - CIF B30143945
Nombre: Inmaculada Solís Andrés 18962197P
Nombre: Salvador Bermejo Garres 48419934N
Dirección Técnica

-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.

-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 n° 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 n° estimado de Bacteriófagos somáticos.