

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: 26-04-4585-0
DATOS MUESTRA APORTADOS POR EL CLIENTE
F. toma muestra: 22/04/2026 6:47

Tomador: El cliente

P. toma muestra: PE HERVÍAS

Remitido por: ETAP Oja-Tiron

Denominación: Aguas 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: 23/04/2026 **F. inicio:** 23/04/2026 **F. finalización:** 13/05/2026 **F. boletín:** 13/05/2026

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

Escritos relac.: 1 / 0 2024

Tipo envase: Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tios., 2xCr. ámbar 125 ml con tios ,Cr. Ámbar 60 ml, Cr. 125 ml; Pl. estéril 250 ml

Matriz analítica: Aguas de consumo

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango	Referencia:
* CLORO LIBRE RESIDUAL <i>Dato aportado por el cliente</i>	0.69	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/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>	419	µS/cm	Hasta 4000	VNA RD 3/2023
TURBIDEZ <i>Método nefelométrico (PE/MUNLAB/06 16).</i>	0.26	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>	< 15	µg CN ⁻ /l	Hasta 50	R.D. 3/2023
OXIDABILIDAD <i>Método volumétrico (PE/MUNLAB/06 12).</i>	1.3	mg O ₂ /l	Hasta 7	VNA RD 3/2023
FLUORURO <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120)</i>	0.12	mg F ⁻ /l	Hasta 1.5	R.D. 3/2023

FR/MG 01 Rev. 18

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: 26-04-4585-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango	Referencia:
CLORUROS <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120)</i>	9.3	mg Cl ⁻ /l	Hasta 250	R.D. 3/2023
NITRATOS <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120)</i>	4.4	mg NO ₃ ⁻ /l	Hasta 50	R.D. 3/2023
SODIO <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120)</i>	6.6	mg Na/l	Hasta 600	VNA RD 3/2023
INDICE DE LANGELIER (20°C) <i>Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 248).</i>	0.36	Unidad de pH	De -0.5 a 0.5	R.D. 3/2023
CLORATOS <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 813).</i>	0.061	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>	105	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: 26-04-4585-0

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
CLODINAFOP-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: 26-04-4585-0

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: 26-04-4585-0

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>	6.9	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
DIBROMOCOLOROMETANO <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, bromodiclorometano, dibromoclorometano y bromoformo.</i>	6.9	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>CLMS/028-a. Cubierto por alcance ENAC 103/LE268(1)</i>	<0.50	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>CGM/026-a. Cubierto por alcance ENAC 103/LE268(1)</i>	<0.030	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
CLORURO DE VINILO <i>CGM/026-a. Cubierto por alcance ENAC 103/LE268(1)</i>	<0.15	µg/l	Hasta 0.5	R.D. 3/2023
AC PERFLUOROHEXANOSULFONICO (PFHxS) <i>CLMS/028-a. Cubierto por alcance ENAC 103/LE268(1)</i>	<0.002	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
AC PERFLUORONONANOICO (PFNA) <i>CLMS/028-a. Cubierto por alcance ENAC 103/LE268(1)</i>	<0.002	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
AC PERFLUOROOCCTANOICO (PFOA) <i>CLMS/028-a. Cubierto por alcance ENAC 103/LE268(1)</i>	<0.002	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
AC PERFLUOROOCOTONOSULFONICO (PFOS) <i>CLMS/028-a. Cubierto por alcance ENAC 103/LE268(1)</i>	<0.002	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023

Continuación de Bol. Análisis: 26-04-4585-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango	Referencia:
AC PERFLUOROBUTANOSULFONICO (PFBS) CLMS/028-a. Cubierto por alcance ENAC 103/LE268(1)	<0.002	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
AC PERFLUORODECANOICO (PFDA) CLMS/028-a. Cubierto por alcance ENAC 103/LE268(1)	<0.002	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
AC PERFLUORODECANOSULFONICO (PFDS) CLMS/028-a. Cubierto por alcance ENAC 103/LE268(1)	<0.002	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
AC PERFLUORODODECANOICO (PFDoDA) CLMS/028-a. Cubierto por alcance ENAC 103/LE268(1)	<0.002	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
AC PERFLUORODODECANOSULFONICO (PFDoS) CLMS/028-a. Cubierto por alcance ENAC 103/LE268(1)	<0.002	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
AC PERFLUOROHEPTANOSULFONICO (PFHpS) CLMS/028-a. Cubierto por alcance ENAC 103/LE268(1)	<0.002	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
AC PERFLUOROHEXANOICO (PFHxA) CLMS/028-a. Cubierto por alcance ENAC 103/LE268(1)	<0.005	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
AC PERFLUORONONANOSULFONICO (PFNS) CLMS/028-a. Cubierto por alcance ENAC 103/LE268(1)	<0.002	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
AC PERFLUOROPENTANOICO (PFPeA) CLMS/028-a. Cubierto por alcance ENAC 103/LE268(1)	<0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
AC PERFLUOROPENTANOSULFONICO (PFPeS) CLMS/028-a. Cubierto por alcance ENAC 103/LE268(1)	<0.002	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
AC PERFLUOROTRIDECANOICO (PFTrDA) CLMS/028-a. Cubierto por alcance ENAC 103/LE268(1)	<0.002	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
AC PERFLUOROTRIDECANOSULFONIC (PFTrDS) CLMS/028-a. Cubierto por alcance ENAC 103/LE268(1)	<0.002	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
AC PERFLUOROUNDECANOICO (PFUnDA) CLMS/028-a. Cubierto por alcance ENAC 103/LE268(1)	<0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
AC PERFLUOROUNDECANOSULFONIC (PFUnS) CLMS/028-a. Cubierto por alcance ENAC 103/LE268(1)	<0.002	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
AC PERFLUOROBUTANOICO (PFBA) CLMS/028-a. Cubierto por alcance ENAC 103/LE268(1)	<0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
AC PERFLUOROHEPTANOICO (PFHpA) CLMS/028-a. Cubierto por alcance ENAC 103/LE268(1)	<0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
SUMA DE 20 PFAS CLMS/028-a. Cubierto por alcance ENAC 103/LE268(1)	<0.002	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
ACRILAMIDA Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 708)	< 0.030	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
BORO Metal disuelto. ICP-MS/002-a. Cubierto por alcance ENAC 103/LE268(1)	0.018	mg/l	Hasta 1.5	R.D. 3/2023
ALUMINIO Metal disuelto. ICP-MS/002-a. Cubierto por alcance ENAC 103/LE268(1)	11.0	µg/l	Hasta 600	VNA RD 3/2023
CROMO Metal disuelto. ICP-MS/002-a. Cubierto por alcance ENAC 103/LE268(1)	<5.0	µg/l	Hasta 50	R.D. 3/2023
MANGANESO Metal disuelto. ICP-MS/002-a. Cubierto por alcance ENAC 103/LE268(1)	<5.0	µg/l	Hasta 80	VNA RD 3/2023
HIERRO Metal disuelto. ICP-MS/002-a. Cubierto por alcance ENAC 103/LE268(1)	<5.0	µg/l	Hasta 600	VNA RD 3/2023
NIQUEL Metal disuelto. ICP-MS/002-a. Cubierto por alcance ENAC 103/LE268(1)	<1.0	µg/l	Hasta 20	R.D. 3/2023

Continuación de Bol. Análisis: 26-04-4585-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango	Referencia:
COBRE <i>Metal disuelto. ICP-MS/002-a. Cubierto por alcance ENAC 103/LE268(1)</i>	<0.010	mg/l	Hasta 2	R.D. 3/2023
ARSENICO <i>Metal disuelto. ICP-MS/002-a. Cubierto por alcance ENAC 103/LE268(1)</i>	<1.0	µg/l	Hasta 10	R.D. 3/2023
SELENIO <i>Metal disuelto. ICP-MS/002-a. Cubierto por alcance ENAC 103/LE268(1)</i>	<1.0	µg/l	Hasta 20	R.D. 3/2023
CADMIO <i>Metal disuelto. ICP-MS/002-a. Cubierto por alcance ENAC 103/LE268(1)</i>	<1.0	µg/l	Hasta 5	R.D. 3/2023
ANTIMONIO <i>Metal disuelto. ICP-MS/002-a. Cubierto por alcance ENAC 103/LE268(1)</i>	<1.0	µg/l	Hasta 10	R.D. 3/2023
URANIO <i>Metal disuelto. ICP-MS/002-a. Cubierto por alcance ENAC 103/LE268(1)</i>	<1.0	µg/l	Hasta 30	R.D. 3/2023
PLOMO <i>Metal disuelto. ICP-MS/002-a. Cubierto por alcance ENAC 103/LE268(1)</i>	<1.0	µg/l	Hasta 10	R.D. 3/2023
MERCURIO <i>Metal disuelto. ICP-MS/002-a. Cubierto por alcance ENAC 103/LE268(1)</i>	<0.10	µg/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>	2.4E+01	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>Recuento en placa (PEM MUNLAB 06 67). UNE-EN-ISO 10705-2 y UNE-EN-ISO 10705-3.</i>	0	UFP/100mL	Hasta 0	R.D. 3/2023

Continuación de Bol. Análisis: 26-04-4585-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

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

Ensayo Olor y Sabor:

Tiempo conservación: 02 días.

Fecha y hora del ensayo: 25/04/2026; 09:00 h.

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

Temperatura de ensayo: 23.0°C

Agua declarada: Si

Número de catadores: 3

Ensayos validados por:

Area: Físico-Químico	Carmen Gloria Vivancos Martínez	13/05/2026
Area: Inst-Inorgánica	Carmen Gloria Vivancos Martínez	07/05/2026
Area: Inst-Orgánica	Juan Carlos Pacheco&Rubén Rub	12/05/2026
Area: Microbiología	MªHuertas Martínez Pérez	26/04/2026
Area: Subcontratas	Carmen Gloria Vivancos Martínez	08/05/2026

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.