

**SERVICIOS COMUNITARIOS DE MOLINA, S.A.**

C/ Sol Parc. 4 y 5 Poligono Ind. La Estrella  
MOLINA DE SEGURA  
30500 Murcia  
A/A: Isabel Pérez Gomariz

162

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

**Bol. análisis: 24-05-4406-0**

**DATOS MUESTRA**

**F. toma muestra:** 30/05/2024 11:50  
**Tomador:** Bienvenido Guillamón (Munuerlab) Toma muestra puntual (PE/MUNLAB/06 350)  
**P. toma muestra:** RED- MOLINA DE SEGURA  
**Remitido por:** SERVICIOS COMUNITARIOS DE MOLINA, S.A.  
**Denominación:** Agua de consumo  
**Referencia:**

**DATOS ANALITICOS**

**F. entrada:** 30/05/2024 **F. inicio:** 30/05/2024 **F. finalización:** 09/07/2024 **F. boletín:** 09/07/2024  
**Objeto:** Análisis Tipo COMPLETO R.D. 3/2023  
**Escritos relac.:** 833 / 0 2022  
**Tipo envase:** Pl. de 500 ml; 2 x Pl. estéril 500 ml con tiosulf.; 2 x Crist. Transp. 125 ml; Crist. ámbar de 125 ml con tiosulf.; 3 x  
**Matriz analítica:** Aguas de consumo

**PARÁMETROS ANALIZADOS**

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango	Referencia:
<b>TEMPERATURA</b> <i>In situ (PE/MUNLAB/06 338). Sonda aguas continentales/consumo</i>	23.6	°C		
<b>CLORO LIBRE RESIDUAL</b> <i>In situ (PE/MUNLAB/06 338). Método espectrofotométrico</i>	0.8	mg/l	De 0.2 a 5	VNA RD 3/2023
<b>CLORO TOTAL RESIDUAL</b> <i>Determinación in situ. Método Espectrofotométrico (PE/MUNLAB/06 338)</i>	0.8	mg/l		
<b>CLORO COMBINADO</b> <i>In situ (PE/MUNLAB/06 338). Método espectrofotométrico</i>	< 0.20	mg/l	Hasta 3	VNA RD 3/2023
<b>pH</b> <i>In situ (PE/MUNLAB/06 338). Sonda individual.</i>	7.84	Unidad de pH	De 6.5 a 9.5	R.D. 3/2023
<b>CONDUCTIVIDAD a 20 ° C</b> <i>In situ (PE/MUNLAB/06 338). Sonda Individual</i>	678	µS/cm	Hasta 4000	VNA RD 3/2023
<b>TURBIDEZ</b> <i>In situ (PE/MUNLAB/06 338). Método nefelométrico</i>	< 0.20	UNF	Hasta 6	VNA RD 3/2023
<b>OLOR</b> <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
<b>SABOR</b> <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
<b>COLOR</b> <i>Medida directa. Método fotométrico (PE/MUNLAB/06 31).</i>	< 5	mg/l escala Pt/Co		Parámetro Referencia R.D. 3/2023
<b>AMONIO</b> <i>Método espectrofotométrico UV-VIS (PE/MUNLAB/06 05).</i>	< 0.050	mg NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /l	Hasta 1	VNA RD 3/2023
<b>NITRITOS</b> <i>Método espectrofotométrico UV-VIS (PE/MUNLAB/06 06).</i>	< 0.010	mg NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> /l	Hasta 0.5	R.D. 3/2023
<b>OXIDABILIDAD</b> <i>Método volumétrico (PE/MUNLAB/06 12).</i>	2.0	mg O <sub>2</sub> /l	Hasta 7	VNA RD 3/2023

**Continuación de Bol. Análisis: 24-05-4406-0**

**PARÁMETROS ANALIZADOS**

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango	Referencia:
<b>BORO</b> <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
<b>FLUORURO</b> <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120)</i>	0.15	mg F <sup>-</sup> /l	Hasta 1.5	R.D. 3/2023
<b>CLORUROS</b> <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120)</i>	49 ± 5.1	mg Cl <sup>-</sup> /l		R.D. 3/2023
<b>BROMUROS</b> <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120)</i>	0.58	mg/l		
<b>NITRATOS</b> <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120)</i>	2.9	mg NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /l	Hasta 50	R.D. 3/2023
<b>SULFATOS</b> <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120)</i>	129	mg SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> /l	Hasta 750	VNA RD 3/2023
<b>SODIO</b> <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120)</i>	28	mg Na/l	Hasta 600	VNA RD 3/2023
<b>BROMATO</b> <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 203)</i>	< 3.0	µg/l	Hasta 10	R.D. 3/2023
<b>CLORATOS</b> <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 813).</i>	0.49	mg/l	Hasta 0.7	R.D. 3/2023
<b>CLORITOS</b> <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 813).</i>	0.25	mg/l	Hasta 0.7	R.D. 3/2023
<b>BENZO(A)PIRENO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.0030	µg/l	Hasta 0.01	R.D. 3/2023
<b>INDENO(1,2,3-CD)PIRENO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
<b>BENZO(B)FLUORANTENO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
<b>BENZO(G,H,I)PERILENO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
<b>BENZO(k)FLUORANTENO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
<b>SUMA HIDROC. AROM. POLICICLICOS</b> <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
<b>CIANUROS TOTALES</b> <i>Método espectrofotométrico UV-VIS (SFA) (PE/MUNLAB/06 800).</i>	< 20	µg CN <sup>-</sup> /l	Hasta 50	R.D. 3/2023
<b>ACLONIFENO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* <b>ACRINATRIN</b> <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* <b>AMITRAZ</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.05	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>AZOXISTROBIN</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
<b>BENALAXIL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>BENFLURALINA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
<b>BIFENOX</b> <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: 24-05-4406-0

### PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango	Referencia:
<b>* BIFENTRIN</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663 a)</i> <i>ción por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>* BROMOFOS METIL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663 a)</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>* BROMOPROPILATO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663 a)</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>* BUPIRIMATO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
<b>BUPROFEZIN</b> <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
<b>* CAPTAN</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
<b>CARBARIL</b> <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>* CARBOFENOTION</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>CIANAZINA</b> <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>CIBUTRINA (IRGAROL-1051)</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>* CIFLUTRIN</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>* CIPERMETRINA (Suma isómeros)</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>CIPROCONAZOL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>CIPRODINIL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
<b>* CLOROBENZILATO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>* ESFENVALERATO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
<b>* ETRIDIAZOL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>* ETRIMFOS</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>* FENARIMOL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>* FENPROPATRIN</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>* FENPROPIMORF</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>FENSULFOTION</b> <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>* FLUAZIFOP-P-BUTYL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
<b>* FLUCITRINATO</b> <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: 24-05-4406-0**

**PARÁMETROS ANALIZADOS**

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango	Referencia:
* <b>FLUDIOXONIL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
<b>CIHALOTRIN-LAMBDA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* <b>FOSMET</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
* <b>HEPTENOFOS</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
* <b>HEXACONAZOL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
* <b>IPRODIONA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
* <b>KRESOSIM-METIL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
<b>METALAXIL</b> <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
<b>METIDATION</b> <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>METRIBUZINA</b> <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
<b>MICLOBUTANILO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
* <b>MIREX</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
* <b>MOLINATO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
* <b>MONOCOTROFOS</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
* <b>NUARIMOL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
* <b>OXADIXIL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>PARATION ETIL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
* <b>PENCONAZOL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
<b>ALACLORO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>ALDRIN</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.0050	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>AMETRINA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>ATRAZINA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>ETIL AZINFOS</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
* <b>BROMOFOS ETIL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663 a)</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023

**Continuación de Bol. Análisis: 24-05-4406-0**

**PARÁMETROS ANALIZADOS**

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango	Referencia:
<b>CADUSAFOS</b> <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>trans-CLORDANO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>cis-CLORDANO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>CLORFENVINFOS</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>CLORPIRIFOS</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>CLORPIRIFOS-METIL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>CLORTAL-DIMETIL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>2,4 DDE</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>4,4'-DDE</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>2,4 DDT</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>4,4' DDT</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>DIELDRIN</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.0050	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>DICOFOL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>ENDOSULFAN ALFA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>ENDOSULFAN BETA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>ENDOSULFAN SULFATO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>ENDRIN</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>ENDRIN CETONA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>ETION</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>EPSILON-HCH</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>ETOPROFOS</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>FENAMIFOS</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>FENCLORFOS</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>FENITROTION</b> <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: 24-05-4406-0

### PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango	Referencia:
<b>FENTION</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>FONOFOS</b> <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
* <b>FORMOTION</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>FOSALONE</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>ALFA-HCH</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>BETA-HCH</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>GAMMA-HCH (LINDANO)</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>DELTA-HCH</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>HEPTACLORO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.0050	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>HEPTACLORO EPOXIDO (A + B)</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.0050	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>HEXACLOROBENZENO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>ISODRIN</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>MALATION</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
<b>METAMIDOFOS</b> <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>METOLACLORO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>MEVINFOS</b> <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
* <b>NALED</b> <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>OXIFLUORFEN</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
<b>METILPARATION</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
* <b>PIRIDABEN</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* <b>PIRIMIFOS ETIL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
* <b>PRIMICARB</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* <b>PROCIMIDONA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
* <b>MECARBAM</b> <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: 24-05-4406-0

### PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango	Referencia:
<b>* PROPACLORO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D 3/2023
<b>* PROPANIL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>* PROTIOFOS</b> <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>* QUINALFOS</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D 3/2023
<b>* QUINOMETIONATO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D 3/2023
<b>QUINOXIFENO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>* QUINTOCENO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D 3/2023
<b>* SULFOTEP</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D 3/2023
<b>SULPROFOS</b> <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>TEBUCONAZOL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
<b>* TERBUFOS</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D 3/2023
<b>TETRACLORVINFOS</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>TETRACONAZOL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
<b>* TETRADIFON</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>* TETRAMETRINA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D 3/2023
<b>* TOLILFLUANIDA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D 3/2023
<b>* TRICLORFOM</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>* VINCLOZOLIN</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>PENDIMETALINA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
<b>PENTAFLOROBENCENO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>PIRIMIFOS-METIL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
<b>PIRIPROXIFEN</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
<b>PROFENOFOS</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>PROMETRINA</b> <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: 24-05-4406-0

### PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango	Referencia:
<b>PROPIZAMIDA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
<b>SIMAZINA</b> <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
* <b>TERBUMETÓN</b> <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>TERBUTILAZINA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
<b>TRIADIMEFON</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>TRIAZOFOS</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>TRIFLURALINA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>IMAZALIL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
<b>PROPICONAZOL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>DELTAMETRINA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* <b>CIMOXANILO</b> <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* <b>ABAMECTINA</b> <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* <b>GLIFOSATO</b> <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 713)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* <b>AMPA (ÁCIDO AMINOMETILFOSFÓNICO)</b> <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 713)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* <b>FOSETIL-AL</b> <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 879)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* <b>SUMA PLAGUICIDAS</b> <i>Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 628)</i>	< 0.050	µg/l	Hasta 0.5	R.D. 3/2023
<b>AC PERFLUOROOCCTANOICO (PFOA)</b> <i>Mét. Subcontratado. CLMS/028-a. LC-MS.</i>	<0.002	µg/l	Hasta 0.07	R.D. 3/2023
<b>AC PERFLUOROOCCTONOSULFONICO (PFOS)</b> <i>Mét. Subcontratado. CLMS/028-a. LC-MS.</i>	<0.002	µg/l	Hasta 0.07	R.D. 3/2023
<b>AC PERFLUORONONANOICO (PFNA)</b> <i>Mét. Subcontratado. CLMS/028-a. LC-MS.</i>	<0.002	µg/l	Hasta 0.07	R.D. 3/2023
<b>AC PERFLUOROHEXANOSULFONICO (PFHxS)</b> <i>Mét. Subcontratado. CLMS/028-a. LC-MS.</i>	<0.002	µg/l	Hasta 0.07	R.D. 3/2023
* <b>SUMA DE 4 PFAS</b> <i>Suma de PHHxS, PFNA, PFOA &amp; PFOS. Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 697).</i>	< 0.00200	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
<b>BENCENO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)</i>	< 0.30	µg/l	Hasta 1	R.D. 3/2023
<b>1,2-DICLOROETANO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)</i>	< 0.50	µg/l	Hasta 3	R.D. 3/2023
<b>CLOROFORMO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)</i>	16	µg/l	Hasta 100	R.D. 3/2023



Continuación de Bol. Análisis: 24-05-4406-0

### PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango	Referencia:
<b>BROMODICLOROMETANO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)</i>	16	µg/l	Hasta 100	R.D. 3/2023
<b>DIBROMOCOLOROMETANO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)</i>	18	µg/l	Hasta 100	R.D. 3/2023
<b>BROMOFORMO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)</i>	23	µg/l	Hasta 100	R.D. 3/2023
<b>SUMA MÍNIMA TRIHALOMETANOS</b> <i>Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 47). Suma Cloroformo, bromodiclorometano, dibromoclorometano y bromoformo.</i>	73	µg/l	Hasta 100	R.D. 3/2023
<b>TETRACLOROETENO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)</i>	< 2.0	µg/l	Hasta 10	R.D. 3/2023
<b>TRICLOROETENO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)</i>	< 2.0	µg/l	Hasta 10	R.D. 3/2023
<b>TETRACLOROETENO+TRICLOROETENO</b> <i>Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 47)</i>	< 2.0	µg/l	Hasta 10	R.D. 3/2023
<b>FLUORANTENO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.01	R.D. 3/2023
<b>CLORURO DE VINILO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB 06 115)</i>	< 0.15	µg/l	Hasta 0.5	R.D. 3/2023
<b>* EPICLORHIDRINA</b> <i>Determinación por GC (PE/MUNLAB/06 320).</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
<b>ACRILAMIDA</b> <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 708)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
<b>BISFENOL A (BPA)</b> <i>Determinación por UHPLC-MS/MS (PE/MUNLAB/06 908)</i>	< 0.750	µg/l	Hasta 2.5	R.D. 3/2023
<b>MICROCISTINA LR</b> <i>Determinación por UHPLC-MS (PE/MUNLAB/06 904)</i>	< 0.20	µg/l	Hasta 1	R.D. 3/2023
<b>CARBONO ORGANICO TOTAL (TOC)</b> <i>Determinación por Combustión-IR (PE/MUNLAB/06 83)</i>	1.1	mg C/l	Hasta 7	VNA RD 3/2023
<b>MERCURIO</b> <i>Determinación de mercurio por CV-AFS(PE/MUNLAB/06 429)</i>	< 0.30	µg Hg/l	Hasta 1	R.D. 3/2023
<b>ALUMINIO</b> <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)</i>	96	µg Al/l	Hasta 600	VNA RD 3/2023
<b>CROMO</b> <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)</i>	< 1.0	µg Cr/l	Hasta 50	R.D. 3/2023
<b>MANGANESO</b> <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843).</i>	< 1.0	µg Mn/l	Hasta 80	VNA RD 3/2023
<b>NIQUEL</b> <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)</i>	< 1.0	µg Ni/l	Hasta 20	R.D. 3/2023
<b>COBRE</b> <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)</i>	< 0.0010	mg Cu/l	Hasta 2	R.D. 3/2023
<b>CADMIO</b> <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843).</i>	< 0.010	µg Cd/l	Hasta 5	R.D. 3/2023
<b>ANTIMONIO</b> <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843).</i>	< 1.0	µg Sb/l	Hasta 10	R.D. 3/2023
<b>PLOMO</b> <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)</i>	< 0.36	µg Pb/l	Hasta 10	R.D. 3/2023
<b>HIERRO</b> <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)</i>	< 20	µg Fe/l	Hasta 600	VNA RD 3/2023

**Continuación de Bol. Análisis: 24-05-4406-0**

**PARÁMETROS ANALIZADOS**

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango	Referencia:
<b>ARSENICO</b> <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)</i>	< 1.0	µg As/l	Hasta 10	R.D. 3/2023
<b>SELENIO</b> <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)</i>	< 0.30	µg Se/l	Hasta 20	R.D. 3/2023
<b>URANIO</b> <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)</i>	< 1.0	µg/l	Hasta 30	R.D. 3/2023
<b>INDICE DE LANGELIER</b> <i>Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 248).</i>	0.27	.		R.D. 3/2023
<b>ACIDO MONOCLOROACETICO</b> <i>Determinación por UHPLC-MS (PE/MUNLAB/06 838)</i>	< 5.0	µg/l	Hasta 60	R.D. 3/2023
<b>ACIDO DICLOROACETICO</b> <i>Determinación por UHPLC-MS (PE/MUNLAB/06 838)</i>	14	µg/l	Hasta 60	R.D. 3/2023
<b>ACIDO TRICLOROACETICO</b> <i>Determinación por UHPLC-MS (PE/MUNLAB/06 838)</i>	10	µg/l	Hasta 60	R.D. 3/2023
<b>ACIDO MONOBROMOACETICO</b> <i>Determinación por UHPLC-MS (PE/MUNLAB/06 838)</i>	< 5.0	µg/l	Hasta 60	R.D. 3/2023
<b>ACIDO DIBROMOACETICO</b> <i>Determinación por UHPLC-MS (PE/MUNLAB/06 838)</i>	< 5.0	µg/l	Hasta 60	R.D. 3/2023
<b>ACIDO DIBROMOCLOROACETICO</b> <i>Determinación por UHPLC-MS (PE/MUNLAB/06 838)</i>	5.3	µg/l		
<b>SUMA MÍNIMA ÁCIDOS HALOACÉTICOS</b> <i>Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 838) Suma MCAA, DCAA, TCAA, MBAA y DBAA.</i>	24	µg/l	Hasta 60	R.D. 3/2023
<b>Rcto. aerobios totales a 22 °C</b> <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
<b>COLIFORMES</b> <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
<b>Escherichia coli</b> <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
<b>ENTEROCOCOS</b> <i>Recuento por filtración de membrana. UNE-EN ISO 7899-2:2001</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 3/2023
<b>Clostridium perfringens</b> <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
<b>Colifagos somáticos (Bacteriófagos somáticos)</b> <i>Met. Subcontratado. RCP/049a.</i>	0.0E+00	ufp/100 ml	Hasta 0	R.D. 3/2023

**Continuación de Bol. Análisis: 24-05-4406-0**

### PARÁMETROS ANALIZADOS

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

Ensayo Olor y Sabor:

Tiempo conservación: 02 días.  
Fecha y hora del ensayo: 1/06/2024; 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	Carmen Gloria Vivancos Martínez	10/06/2024
Area: Inst-Inorgánica	Carmen Gloria Vivancos Martínez	12/06/2024
Area: Inst-Orgánica	Jose Vidal Otón	09/07/2024
Area: Microbiología	Inma Solís & M <sup>a</sup> Huertas Martínez	03/06/2024
Area: Subcontrata Micr	Inma Solís & M <sup>a</sup> Huertas Martínez	01/06/2024
Area: Subcontratas	Salvador Bermejo Garres	18/06/2024

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.

**SERVICIOS COMUNITARIOS DE MOLINA, S.A.**

C/ Sol Parc. 4 y 5 Poligono Ind. La Estrella  
MOLINA DE SEGURA  
30500 Murcia  
A/A: Isabel Pérez Gomariz

162

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

**Bol. análisis: 24-04-0180-0**

**DATOS MUESTRA**

**F. toma muestra:** 03/04/2024 8:42  
**Tomador:** Antonio Guillamón (Munuerlab) Toma muestra puntual (PE/MUNLAB/06 350)  
**P. toma muestra:** RED- LA ESPADA  
**Remitido por:** SERVICIOS COMUNITARIOS DE MOLINA, S.A.  
**Denominación:** Agua de consumo  
**Referencia:**

**DATOS ANALITICOS**

**F. entrada:** 03/04/2024 **F. inicio:** 03/04/2024 **F. finalización:** 14/05/2024 **F. boletín:** 14/05/2024  
**Objeto:** Análisis Tipo COMPLETO R.D. 3/2023  
**Escritos relac.:** 833 / 0 2022  
**Tipo envase:** Pl. de 500 ml; 2 x Pl. estéril 500 ml con tiosulf.; 2 x Crist. Transp. 125 ml; Crist. ámbar de 125 ml con tiosulf.; 3 x  
**Matriz analítica:** Aguas de consumo

**PARÁMETROS ANALIZADOS**

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango	Referencia:
<b>TEMPERATURA</b> <i>In situ (PE/MUNLAB/06 338). Sonda aguas continentales/consumo</i>	16.5	°C		
<b>COLOR LIBRE RESIDUAL</b> <i>In situ (PE/MUNLAB/06 338). Método espectrofotométrico</i>	0.8	mg/l	De 0.2 a 5	VNA RD 3/2023
<b>COLOR TOTAL RESIDUAL</b> <i>Determinación in situ. Método Espectrofotométrico (PE/MUNLAB/06 338)</i>	1.0	mg/l		
<b>COLOR COMBINADO</b> <i>In situ (PE/MUNLAB/06 338). Método espectrofotométrico</i>	< 0.20	mg/l	Hasta 3	VNA RD 3/2023
<b>pH</b> <i>In situ (PE/MUNLAB/06 338). Sonda individual.</i>	7.82	Unidad de pH	De 6.5 a 9.5	R.D. 3/2023
<b>CONDUCTIVIDAD a 20 ° C</b> <i>In situ (PE/MUNLAB/06 338). Sonda Individual</i>	881	µS/cm	Hasta 4000	VNA RD 3/2023
<b>TURBIDEZ</b> <i>In situ (PE/MUNLAB/06 338). Método nefelométrico</i>	< 0.20	UNF	Hasta 6	VNA RD 3/2023
<b>OLOR</b> <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
<b>SABOR</b> <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
<b>COLOR</b> <i>Medida directa. Método fotométrico (PE/MUNLAB/06 31).</i>	< 5	mg/l escala Pt/Co		Parámetro Referencia R.D. 3/2023
<b>AMONIO</b> <i>Método espectrofotométrico UV-VIS (PE/MUNLAB/06 05).</i>	< 0.050	mg NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /l	Hasta 1	VNA RD 3/2023
<b>NITRITOS</b> <i>Método espectrofotométrico UV-VIS (PE/MUNLAB/06 06).</i>	< 0.010	mg NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> /l	Hasta 0.5	R.D. 3/2023
<b>OXIDABILIDAD</b> <i>Método volumétrico (PE/MUNLAB/06 12).</i>	1.2	mg O <sub>2</sub> /l	Hasta 7	VNA RD 3/2023

**Continuación de Bol. Análisis: 24-04-0180-0**

**PARÁMETROS ANALIZADOS**

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango	Referencia:
<b>BORO</b> <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
<b>FLUORURO</b> <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120)</i>	0.16	mg F <sup>-</sup> /l	Hasta 1.5	R.D. 3/2023
<b>CLORUROS</b> <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120)</i>	67 ± 6.9	mg Cl <sup>-</sup> /l		R.D. 3/2023
<b>BROMUROS</b> <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120)</i>	< 0.50	mg/l		
<b>NITRATOS</b> <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120)</i>	3.5	mg NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /l	Hasta 50	R.D. 3/2023
<b>SULFATOS</b> <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120)</i>	178	mg SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> /l	Hasta 750	VNA RD 3/2023
<b>SODIO</b> <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120)</i>	42	mg Na/l	Hasta 600	VNA RD 3/2023
<b>BROMATO</b> <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 203)</i>	< 3.0	µg/l	Hasta 10	R.D. 3/2023
<b>CLORATOS</b> <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 813).</i>	0.15	mg/l	Hasta 0.7	R.D. 3/2023
<b>CLORITOS</b> <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 813).</i>	0.33	mg/l	Hasta 0.7	R.D. 3/2023
<b>BENZO(A)PIRENO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.0030	µg/l	Hasta 0.01	R.D. 3/2023
<b>INDENO(1,2,3-CD)PIRENO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
<b>BENZO(B)FLUORANTENO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
<b>BENZO(G,H,I)PERILENO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
<b>BENZO(k)FLUORANTENO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
<b>SUMA HIDROC. AROM. POLICICLICOS</b> <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
<b>CIANUROS TOTALES</b> <i>Método espectrofotométrico UV-VIS (SFA) (PE/MUNLAB/06 800).</i>	< 20	µg CN <sup>-</sup> /l	Hasta 50	R.D. 3/2023
<b>ACLONIFENO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* <b>ACRINATRIN</b> <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* <b>AMITRAZ</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.05	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>AZOXISTROBIN</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
<b>BENALAXIL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>BENFLURALINA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
<b>BIFENOX</b> <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: 24-04-0180-0**

**PARÁMETROS ANALIZADOS**

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango	Referencia:
<b>* BIFENTRIN</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>* BROMOFOS METIL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>* BROMOPROPILATO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>* BUPIRIMATO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
<b>BUPROFEZIN</b> <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
<b>* CAPTAN</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
<b>CARBARIL</b> <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>* CARBOFENOTION</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>CIANAZINA</b> <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>CIBUTRINA (IRGAROL-1051)</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>* CIFLUTRIN</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>* CIPERMETRINA (Suma isómeros)</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>CIPROCONAZOL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>CIPRODINIL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
<b>* CLOROBENZILATO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>* ESFENVALERATO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
<b>* ETRIDIAZOL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>* ETRIMFOS</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>* FENARIMOL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>* FENPROPATRIN</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>* FENPROPIMORF</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>FENSULFOTION</b> <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>* FLUAZIFOP-P-BUTYL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
<b>* FLUCITRINATO</b> <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: 24-04-0180-0**

**PARÁMETROS ANALIZADOS**

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango	Referencia:
* <b>FLUDIOXONIL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
<b>CIHALOTRIN-LAMBDA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* <b>FOSMET</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
* <b>HEPTENOFOS</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
* <b>HEXACONAZOL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
* <b>IPRODIONA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
* <b>KRESOSIM-METIL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
<b>METALAXIL</b> <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
<b>METIDATION</b> <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>METRIBUZINA</b> <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
<b>MICLOBUTANILO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
* <b>MIREX</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
* <b>MOLINATO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
* <b>MONOCOTROFOS</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
* <b>NUARIMOL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
* <b>OXADIXIL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>PARATION ETIL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
* <b>PENCONAZOL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
<b>ALACLORO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>ALDRIN</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.0050	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>AMETRINA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>ATRAZINA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>ETIL AZINFOS</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
* <b>BROMOFOS ETIL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023

**Continuación de Bol. Análisis: 24-04-0180-0**

**PARÁMETROS ANALIZADOS**

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango	Referencia:
<b>CADUSAFOS</b> <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>trans-CLORDANO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>cis-CLORDANO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>CLORFENVINFOS</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>CLORPIRIFOS</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>CLORPIRIFOS-METIL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>CLORTAL-DIMETIL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>2,4 DDE</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>4,4'-DDE</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>2,4 DDT</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>4,4' DDT</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>DIELDRIN</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.0050	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>DICOFOL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>ENDOSULFAN ALFA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>ENDOSULFAN BETA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>ENDOSULFAN SULFATO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>ENDRIN</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>ENDRIN CETONA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>ETION</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>EPSILON-HCH</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>ETOPROFOS</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>FENAMIFOS</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>FENCLOFOS</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>FENITROTION</b> <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: 24-04-0180-0**

**PARÁMETROS ANALIZADOS**

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango	Referencia:
<b>FENTION</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>FONOFOS</b> <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
* <b>FORMOTION</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>FOSALONE</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>ALFA-HCH</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>BETA-HCH</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>GAMMA-HCH (LINDANO)</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>DELTA-HCH</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>HEPTACLORO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.0050	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>HEPTACLORO EPOXIDO (A + B)</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.0050	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>HEXACLOROBENZENO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>ISODRIN</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>MALATION</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
<b>METAMIDOFOS</b> <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>METOLACLORO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>MEVINFOS</b> <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
* <b>NALED</b> <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>OXIFLUORFEN</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
<b>METILPARATION</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
* <b>PIRIDABEN</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* <b>PIRIMIFOS ETIL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
* <b>PRIMICARB</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* <b>PROCIMIDONA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
* <b>MECARBAM</b> <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: 24-04-0180-0**

**PARÁMETROS ANALIZADOS**

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango	Referencia:
<b>* PROPACLORO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D 3/2023
<b>* PROPANIL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>* PROTIOFOS</b> <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>* QUINALFOS</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D 3/2023
<b>* QUINOMETIONATO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D 3/2023
<b>QUINOXIFENO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>* QUINTOCENO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D 3/2023
<b>* SULFOTEP</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D 3/2023
<b>SULPROFOS</b> <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>TEBUCONAZOL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
<b>* TERBUFOS</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D 3/2023
<b>TETRACLORVINFOS</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>TETRACONAZOL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
<b>* TETRADIFON</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>* TETRAMETRINA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D 3/2023
<b>* TOLILFLUANIDA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D 3/2023
<b>* TRICLORFOM</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>* VINCLOZOLIN</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>PENDIMETALINA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
<b>PENTAQUICLOROBENCENO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>PIRIMIFOS-METIL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
<b>PIRIPROXIFEN</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
<b>PROFENOFOS</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>PROMETRINA</b> <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: 24-04-0180-0**

**PARÁMETROS ANALIZADOS**

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango	Referencia:
<b>PROPIZAMIDA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
<b>SIMAZINA</b> <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
* <b>TERBUMETÓN</b> <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>TERBUTILAZINA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
<b>TRIADIMEFON</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>TRIAZOFOS</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>TRIFLURALINA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>IMAZALIL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
<b>PROPICONAZOL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
<b>DELTAMETRINA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* <b>CIMOXANILO</b> <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* <b>ABAMECTINA</b> <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* <b>GLIFOSATO</b> <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 713)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* <b>AMPA (ÁCIDO AMINOMETILFOSFÓNICO)</b> <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 713)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* <b>FOSETIL-AL</b> <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 879)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* <b>SUMA PLAGUICIDAS</b> <i>Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 628)</i>	< 0.050	µg/l	Hasta 0.5	R.D. 3/2023
<b>AC PERFLUOROOCCTANOICO (PFOA)</b> <i>Mét. Subcontratado. CLMS/028-a. LC-MS.</i>	<0.002	µg/l	Hasta 0.07	R.D. 3/2023
<b>AC PERFLUOROOCCTONOSULFONICO (PFOS)</b> <i>Mét. Subcontratado. CLMS/028-a. LC-MS.</i>	<0.002	µg/l	Hasta 0.07	R.D. 3/2023
<b>AC PERFLUORONONANOICO (PFNA)</b> <i>Mét. Subcontratado. CLMS/028-a. LC-MS.</i>	0.00600	µg/l	Hasta 0.07	R.D. 3/2023
<b>AC PERFLUOROHEXANOSULFONICO (PFHxS)</b> <i>Mét. Subcontratado. CLMS/028-a. LC-MS.</i>	<0.002	µg/l	Hasta 0.07	R.D. 3/2023
* <b>SUMA DE 4 PFAS</b> <i>Suma de PHHxS, PFNA, PFOA &amp; PFOS. Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 697).</i>	0.00600	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
<b>BENCENO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)</i>	< 0.30	µg/l	Hasta 1	R.D. 3/2023
<b>1,2-DICLOROETANO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)</i>	< 0.50	µg/l	Hasta 3	R.D. 3/2023
<b>CLOROFORMO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)</i>	< 5.0	µg/l	Hasta 100	R.D. 3/2023

**Continuación de Bol. Análisis: 24-04-0180-0**

**PARÁMETROS ANALIZADOS**

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango	Referencia:
<b>BROMODICLOROMETANO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)</i>	< 5.0	µg/l	Hasta 100	R.D. 3/2023
<b>DIBROMOCLOROMETANO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)</i>	< 5.0	µg/l	Hasta 100	R.D. 3/2023
<b>BROMOFORMO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)</i>	< 5.0	µg/l	Hasta 100	R.D. 3/2023
<b>SUMA MÍNIMA TRIHALOMETANOS</b> <i>Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 47). Suma Cloroformo, bromodichlorometano, dibromoclorometano y bromoformo.</i>	< 5.0	µg/l	Hasta 100	R.D. 3/2023
<b>TETRACLOROETENO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)</i>	< 2.0	µg/l	Hasta 10	R.D. 3/2023
<b>TRICLOROETENO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)</i>	< 2.0	µg/l	Hasta 10	R.D. 3/2023
<b>TETRACLOROETENO+TRICLOROETENO</b> <i>Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 47)</i>	< 2.0	µg/l	Hasta 10	R.D. 3/2023
<b>FLUORANTENO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.01	R.D. 3/2023
<b>COLORUO DE VINILO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB 06 115)</i>	< 0.15	µg/l	Hasta 0.5	R.D. 3/2023
<b>* EPICLORHIDRINA</b> <i>Determinación por GC (PE/MUNLAB/06 320).</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
<b>ACRILAMIDA</b> <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 708)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
<b>BISFENOL A (BPA)</b> <i>Determinación por UHPLC-MS/MS (PE/MUNLAB/06 908)</i>	< 0.750	µg/l	Hasta 2.5	R.D. 3/2023
<b>MICROCISTINA LR</b> <i>Determinación por UHPLC-MS (PE/MUNLAB/06 904)</i>	< 0.20	µg/l	Hasta 1	R.D. 3/2023
<b>CARBONO ORGANICO TOTAL (TOC)</b> <i>Determinación por Combustión-IR (PE/MUNLAB/06 83)</i>	1.1	mg C/l	Hasta 7	VNA RD 3/2023
<b>MERCURIO</b> <i>Determinación de mercurio por CV-AFS(PE/MUNLAB/06 429)</i>	< 0.30	µg Hg/l	Hasta 1	R.D. 3/2023
<b>ALUMINIO</b> <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)</i>	102	µg Al/l	Hasta 600	VNA RD 3/2023
<b>CROMO</b> <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)</i>	< 1.0	µg Cr/l	Hasta 50	R.D. 3/2023
<b>MANGANESO</b> <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843).</i>	< 1.0	µg Mn/l	Hasta 80	VNA RD 3/2023
<b>NIQUEL</b> <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)</i>	< 1.0	µg Ni/l	Hasta 20	R.D. 3/2023
<b>COBRE</b> <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)</i>	< 0.0010	mg Cu/l	Hasta 2	R.D. 3/2023
<b>CADMIO</b> <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843).</i>	< 0.010	µg Cd/l	Hasta 5	R.D. 3/2023
<b>ANTIMONIO</b> <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843).</i>	< 1.0	µg Sb/l	Hasta 10	R.D. 3/2023
<b>PLOMO</b> <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)</i>	< 0.36	µg Pb/l	Hasta 10	R.D. 3/2023
<b>HIERRO</b> <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)</i>	< 20	µg Fe/l	Hasta 600	VNA RD 3/2023

**Continuación de Bol. Análisis: 24-04-0180-0**

**PARÁMETROS ANALIZADOS**

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango	Referencia:
<b>ARSENICO</b> <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)</i>	< 1.0	µg As/l	Hasta 10	R.D. 3/2023
<b>SELENIO</b> <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)</i>	1.0	µg Se/l	Hasta 20	R.D. 3/2023
<b>URANIO</b> <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)</i>	1.3	µg/l	Hasta 30	R.D. 3/2023
<b>INDICE DE LANGELIER</b> <i>Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 248).</i>	0.33	.		R.D. 3/2023
<b>ACIDO MONOCOROACETICO</b> <i>Determinación por UHPLC-MS (PE/MUNLAB/06 838)</i>	< 5.0	µg/l	Hasta 60	R.D. 3/2023
<b>ACIDO DICOROACETICO</b> <i>Determinación por UHPLC-MS (PE/MUNLAB/06 838)</i>	< 5.0	µg/l	Hasta 60	R.D. 3/2023
<b>ACIDO TRICOROACETICO</b> <i>Determinación por UHPLC-MS (PE/MUNLAB/06 838)</i>	< 5.0	µg/l	Hasta 60	R.D. 3/2023
<b>ACIDO MONOBROMOACETICO</b> <i>Determinación por UHPLC-MS (PE/MUNLAB/06 838)</i>	< 5.0	µg/l	Hasta 60	R.D. 3/2023
<b>ACIDO DIBROMOACETICO</b> <i>Determinación por UHPLC-MS (PE/MUNLAB/06 838)</i>	< 5.0	µg/l	Hasta 60	R.D. 3/2023
<b>ACIDO DIBROMOCOROACETICO</b> <i>Determinación por UHPLC-MS (PE/MUNLAB/06 838)</i>	< 5.0	µg/l	Hasta 60	R.D. 3/2023
<b>SUMA MÍNIMA ÁCIDOS HALOACÉTICOS</b> <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
<b>Rcto. aerobios totales a 22 °C</b> <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
<b>COLIFORMES</b> <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
<b>Escherichia coli</b> <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
<b>ENTEROCOCOS</b> <i>Recuento por filtración de membrana. UNE-EN ISO 7899-2:2001</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 3/2023
<b>Clostridium perfringens</b> <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
<b>* Colifagos somáticos (Bacteriófagos somáticos)</b> <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

Continuación de Bol. Análisis: 24-04-0180-0

### PARÁMETROS ANALIZADOS

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

Ensayo Olor y Sabor:

Tiempo conservación: 03 días.

Fecha y hora del ensayo: 06/04/2024; 10:00 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	10/04/2024
Area: Inst-Inorgánica	Salvador Bermejo Garres	15/04/2024
Area: Inst-Orgánica	Salvador Bermejo Garres	14/05/2024
Area: Microbiología	Inma Solís & M <sup>a</sup> Huertas Martínez	07/04/2024
Area: Subcontrata Micr	Inma Solís & M <sup>a</sup> Huertas Martínez	05/04/2024
Area: Subcontratas	Salvador Bermejo Garres	29/04/2024

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.