

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

C/ Sol Parc. 4 y 5 Poligono Ind. La Estrella

MOLINA DE SEGURA

30500 Murcia

A/A: D.Jose Manuel Alamancos

162

**Bol. análisis: 20-02-4916-0**

**DATOS MUESTRA**

**F. toma muestra:** 26/02/2020 13:08

**Tomador:** Antonio Guillamón (Munuerlab) Toma muestra puntual (PE/MUNLAB/06 350)

**P. toma muestra:** RED VALIENTES

**Remitido por:** SERVICIOS COMUNITARIOS DE MOLINA, S.A.

**Denominación:** Agua de consumo.

**Referencia:**

**DATOS ANALITICOS**

**F. entrada:** 26/02/2020 **F. inicio:** 26/02/2020 **F. finalización:** 04/03/2020 **F. boletín:** 10/03/2020

**Objeto:** Análisis tipo COMPLETO R.D. 140/2003.

**Escritos relac.:** 869 / 0 2019

**Tipo envase:** Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml + tiosulf., cristal 125 ml, cristal ámbar de 500 ml.

**Matriz analítica:** Aguas de consumo

**PARÁMETROS ANALIZADOS**

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
<b>TEMPERATURA</b> <i>In situ (PE/MUNLAB/06 338). Sonda aguas continentales/consumo</i>	17.2	°C		
<b>COLOR LIBRE RESIDUAL</b> <i>In situ (PE/MUNLAB/06 338). Método espectrofotométrico</i>	0.58	mg/l	Hasta 1	R.D. 140/2003
<b>COLOR TOTAL RESIDUAL</b> <i>Determinación in situ. Método espectrofotométrico PE/MUNLAB/06 338</i>	0.62	mg/l		
<b>COLOR COMBINADO</b> <i>In situ (PE/MUNLAB/06 338). Método espectrofotométrico</i>	< 0.20	mg/l		
<b>pH</b> <i>In situ (PE/MUNLAB/06 338). Sonda individual.</i>	7.63	Unidad de pH	De 6.5 a 9.5	R.D. 140/2003
<b>CONDUCTIVIDAD a 20 ° C</b> <i>In situ (PE/MUNLAB/06 338). Sonda Individual</i>	1138	µS/cm	Hasta 2500	R.D. 140/2003
<b>TURBIDEZ</b> <i>In situ (PE/MUNLAB/06 338). Método nefelométrico</i>	< 0.20	UNF	Hasta 5	R.D. 140/2003
<b>* OLOR</b> <i>Método de diluciones (PE/MUNLAB/06 116).</i>	1	Índice de dilución	Hasta 3	R.D. 140/2003
<b>* SABOR</b> <i>Método de diluciones (PE/MUNLAB/06 117).</i>	1	Índice de dilución	Hasta 3	R.D. 140/2003
<b>COLOR</b> <i>Medida directa. Método fotométrico (PE/MUNLAB/06 31).</i>	< 5	mg/l escala Pt/Co	Hasta 15	R.D. 140/2003
<b>AMONIO</b> <i>Método espectrofotométrico UV-VIS (PE/MUNLAB/06 05).</i>	< 0.050	mg NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /l	Hasta 0.5	R.D. 140/2003

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

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

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

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

-Conforme a la Norma ISO 8199, Valores entre 1-2 ufc/ml se consideran PRESENCIA y valores entre 3-9 ufc/ml se consideran como n° estimado de microorganismos /ml.

Continuación de Bol. Análisis: 20-02-4916-0

### PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
<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. 140/2003
<b>OXIDABILIDAD</b> <i>Método volumétrico (PE/MUNLAB/06 12).</i>	3.8	mg O <sub>2</sub> /l	Hasta 5	R.D. 140/2003
<b>BORO</b> <i>Metal disuelto. Determinación por ICP OES (IT/MUNLAB/06 25 76)</i>	0.15	mg B/l	Hasta 1	R.D. 140/2003
<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. 140/2003
<b>CLORUROS</b> <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/ 06 120).</i>	144	mg Cl <sup>-</sup> /l	Hasta 250	R.D. 140/2003
<b>BROMUROS</b> <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/ 06 120).</i>	0.59	mg/l		
<b>NITRATOS</b> <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120).</i>	6.1	mg NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /l	Hasta 50	R.D. 140/2003
<b>SULFATOS</b> <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120).</i>	277 ± 34	mg SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> /l	Hasta 250	R.D. 140/2003
<b>SODIO</b> <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/ 06 120).</i>	103	mg Na/l	Hasta 200	R.D. 140/2003
<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. 140/2003
<b>BENZO(A)PIRENO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.0050	µg/l	Hasta 0.01	R.D. 140/2003
<b>BENZO(B)FLUORANTENO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<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. 140/2003
<b>BENZO(K)FLUORANTENO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<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. 140/2003
<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. 140/2003
* <b>ACRINATRIN</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.05	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* <b>AMITRAZ</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.05	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* <b>AZOXISTROBIN</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.05	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* <b>BENLAXIL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.050	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* <b>BENFLURALINA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.05	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003

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

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

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

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

-Conforme a la Norma ISO 8199, Valores entre 1-2 ufc/ml se consideran PRESENCIA y valores entre 3-9 ufc/ml se consideran como n° estimado de microorganismos /ml.

Pág. 2 de 10

**Continuación de Bol. Análisis: 20-02-4916-0**

**PARÁMETROS ANALIZADOS**

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
* <b>BENTAZONA METIL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.05	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* <b>BIFENTRIN</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* <b>BROMOFOS METIL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* <b>BROMOPROPILATO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* <b>BUPIRIMATO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* <b>BUPROFEZIN</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* <b>CAPTAN</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* <b>CARBARIL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* <b>CARBOFENOTION</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* <b>CIANAZINA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l		
* <b>CIFLUTRIN</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l		
* <b>CIPERMETRINA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l		
* <b>CIPROCONAZOL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l		
* <b>CIPRODINIL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l		
* <b>CLOROBENZILATO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* <b>CLORTALONIL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* <b>ESFENVALERATO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* <b>ETRIDIAZOL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* <b>ETRIMFOS</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* <b>FENARIMOL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* <b>FENPROPATRIN</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* <b>FENPROPIMORF</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		

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

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

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

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

-Conforme a la Norma ISO 8199, Valores entre 1-2 ufc/ml se consideran PRESENCIA y valores entre 3-9 ufc/ml se consideran como nº estimado de microorganismos /ml.

Continuación de Bol. Análisis: 20-02-4916-0

### PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
* <b>FENSULFOTON</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* <b>FENTOATO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* <b>FLUAZIFOP-P-BUTYL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* <b>FLUCITRINATO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* <b>FLUDIOXONIL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* <b>CIHALOTRIN-LAMBDA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l		
* <b>FOSMET</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* <b>HEPTENOFOS</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* <b>HEXACONAZOL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* <b>IPRODIONA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* <b>KRESOSIM-METIL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* <b>METALAXIL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* <b>METIDATION</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* <b>METOBROMURON</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* <b>METRIBUZINA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* <b>MICLOBUTANILO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* <b>MIREX</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* <b>MOLINATO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* <b>MONOCOTROFOS</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* <b>NUARIMOL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* <b>OXADIXIL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* <b>PARATION</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003

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

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

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

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

-Conforme a la Norma ISO 8199, Valores entre 1-2 ufc/ml se consideran PRESENCIA y valores entre 3-9 ufc/ml se consideran como nº estimado de microorganismos /ml.

Pág. 4 de 10

**Continuación de Bol. Análisis: 20-02-4916-0**

**PARÁMETROS ANALIZADOS**

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
<b>* PENCONAZOL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
<b>ALACLORO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>ALDRIN</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.0050	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 140/2003
<b>AMETRINA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>ATRAZINA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>* ETIL AZINFOS</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>* BROMOFOS ETIL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l		R.D. 140/2003
<b>* CADUSAFOS</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>* CLORDANO (CIS + TRANS)</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>* CLORFENVINFOS</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>* CLORPIRIFOS</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>* CLORPIRIFOS-METIL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>* CLORTAL-DIMETIL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>* 2,4 DDE</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.005	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>4,4'-DDE</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>* 2,4 DDT</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.001	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>4,4' DDT</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>DIELDRIN</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.0050	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 140/2003
<b>ENDOSULFAN ALFA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>ENDOSULFAN BETA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>ENDOSULFAN SULFATO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>ENDRIN</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003

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

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

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

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

-Conforme a la Norma ISO 8199, Valores entre 1-2 ufc/ml se consideran PRESENCIA y valores entre 3-9 ufc/ml se consideran como n° estimado de microorganismos /ml.

**Continuación de Bol. Análisis: 20-02-4916-0**

**PARÁMETROS ANALIZADOS**

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
* <b>ENDRIN CETONA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* <b>ETION</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* <b>ETOPROFOS</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* <b>FENAMIFOS</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* <b>FENCLORFOS</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* <b>FENITROTION</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* <b>FENTION</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* <b>FONOFOS</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* <b>FORMOTION</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* <b>FOSALON</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>ALFA-HCH</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>BETA-HCH</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>GAMMA-HCH (LINDANO)</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* <b>DELTA-HCH</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.005	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>HEPTACLORO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.0050	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 140/2003
<b>HEPTACLORO EPOXIDO (A + B)</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.0050	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 140/2003
<b>HEXACLOROBENZENO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>ISODRIN</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* <b>MALATION</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* <b>METAMIDOFOS</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* <b>METOLACLORO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* <b>MEVINFOS</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003

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

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

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

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

-Conforme a la Norma ISO 8199, Valores entre 1-2 ufc/ml se consideran PRESENCIA y valores entre 3-9 ufc/ml se consideran como nº estimado de microorganismos /ml.

Continuación de Bol. Análisis: 20-02-4916-0

### PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
* <b>NALED</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>OXIFLUORFEN</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* <b>METILPARATION</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* <b>PIRIDABEN</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* <b>PIRIMIFOS ETIL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* <b>PRIMICARB</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* <b>PROCIMIDONA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* <b>MECARBAM</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* <b>PROPACLORO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* <b>PROPANIL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* <b>PROTIOFOS</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* <b>QUINALFOS</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* <b>QUINOMETIONATO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* <b>QUINTOCENO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* <b>SULFOTEP</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* <b>SULPROFOS</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* <b>TEBUCONAZOL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* <b>TERBUFOS</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* <b>TETRACLORVINOS</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* <b>TETRACONAZOL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* <b>TETRADIFON</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* <b>TETRAMETRINA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		

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

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

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

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

-Conforme a la Norma ISO 8199, Valores entre 1-2 ufc/ml se consideran PRESENCIA y valores entre 3-9 ufc/ml se consideran como nº estimado de microorganismos /ml.

Pág. 7 de 10

**Continuación de Bol. Análisis: 20-02-4916-0**

**PARÁMETROS ANALIZADOS**

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
<b>* TOLILFLUANIDA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
<b>* TRICLORFOM</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
<b>* VINCLOZOLIN</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
<b>* PENDIMETALINA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>PENTACLOBENCENO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>* METILPIRIMIFOS</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>* PIRIPROXIFEN</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>* PROFENOFOS</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>PROMETRINA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>* PROPIZAMIDA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>* SIMAZINA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>* TERBUMETONA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>TERBUTILAZINA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
<b>* TRIADIMEFON</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>* TRIAZOFOS</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>* TRIFLURALINA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>* SUMA PLAGUICIDAS</b> <i>Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 628)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.5	R.D. 140/2003
<b>BENCENO</b> <i>Determinación por GC/MS (PE/MUNLAB/06 47).</i>	< 0.50	µg/l	Hasta 1	R.D. 140/2003
<b>1,2-DICLOROETANO</b> <i>Determinación por GC/MS (PE/MUNLAB/06 47).</i>	< 2.0	µg/l	Hasta 3	R.D. 140/2003
<b>CLOROFORMO</b> <i>Determinación por GC/MS (PE/MUNLAB/06 47).</i>	< 5.0	µg/l	Hasta 100	R.D. 140/2003
<b>BROMODICLOROMETANO</b> <i>Determinación por GC/MS (PE/MUNLAB/06 47).</i>	7.8	µg/l	Hasta 100	R.D. 140/2003
<b>DIBROMOCLOROMETANO</b> <i>Determinación por GC/MS (PE/MUNLAB/06 47).</i>	30	µg/l	Hasta 100	R.D. 140/2003

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

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

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

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

-Conforme a la Norma ISO 8199, Valores entre 1-2 ufc/ml se consideran PRESENCIA y valores entre 3-9 ufc/ml se consideran como n° estimado de microorganismos /ml.



**Continuación de Bol. Análisis: 20-02-4916-0**

**PARÁMETROS ANALIZADOS**

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
<b>BROMOFORMO</b> <i>Determinación por GC/MS (PE/MUNLAB/06 47)</i>	34	µg/l	Hasta 100	R.D. 140/2003
<b>SUMA MÍNIMA TRIHALOMETANOS</b> <i>Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 47). Suma Cloroformo, bromodiclorometano, dibromoclorometano y bromoformo.</i>	72	µg/l	Hasta 100	R.D. 140/2003
<b>TETRACLOROETENO</b> <i>Determinación por GC/MS (PE/MUNLAB/06 47).</i>	< 3.0	µg/l	Hasta 10	R.D. 140/2003
<b>TRICLOROETENO</b> <i>Determinación por GC/MS (PE/MUNLAB/06 47).</i>	< 3.0	µg/l	Hasta 10	R.D. 140/2003
<b>TETRACLOROETENO+TRICLOROETENO</b> <i>Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 47).</i>	< 3.0	µg/l	Hasta 10	R.D. 140/2003
<b>CARBONO ORGANICO TOTAL (TOC)</b> <i>Determinación por Combustión-IR (PE/MUNLAB/06 83).</i>	1.3	mg C/l		
<b>MERCURIO</b> <i>Determinación de mercurio por CV-AFS(PE/MUNLAB/06 429).</i>	< 0.50	µg Hg/l	Hasta 1	R.D. 140/2003
<b>ALUMINIO</b> <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	54	µg Al/l	Hasta 200	R.D. 140/2003
<b>CROMO</b> <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 1.0	µg Cr/l	Hasta 50	R.D. 140/2003
<b>MANGANESO</b> <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 1.0	µg Mn/l	Hasta 50	R.D. 140/2003
<b>NIQUEL</b> <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 1.0	µg Ni/l	Hasta 20	R.D. 140/2003
<b>COBRE</b> <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	0.0019	mg Cu/l	Hasta 2	R.D. 140/2003
<b>CADMIO</b> <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 0.010	µg Cd/l	Hasta 5	R.D. 140/2003
<b>ANTIMONIO</b> <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 1.0	µg Sb/l	Hasta 5	R.D. 140/2003
<b>PLOMO</b> <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 1.0	µg Pb/l	Hasta 10	R.D. 140/2003
<b>HIERRO</b> <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 50	µg Fe/l	Hasta 200	R.D. 140/2003
<b>ARSENICO</b> <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 1.0	µg As/l	Hasta 10	R.D. 140/2003
<b>SELENIO</b> <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	3.4	µg Se/l	Hasta 10	R.D. 140/2003
<b>Rcto. aerobios totales a 22 °C</b> <i>Recuento en placa (PEM/MUNLAB/06 19). Método basado en UNE-EN ISO 6222:1999</i>	< 1	ufc/ ml	Hasta 100	R.D. 140/2003
<b>COLIFORMES TOTALES</b> <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 31). Método basado en UNE-EN ISO 9308-1:2014.</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003
<b>Escherichia coli B-D-Glucuronidasa +</b> <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 04). Método basado en UNE-EN ISO 9308-1:2014</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003
<b>ENTEROCOCOS</b> <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 40). Método basado en UNE-EN ISO 7899-2:2000</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003

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

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

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

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

-Conforme a la Norma ISO 8199, Valores entre 1-2 ufc/ml se consideran PRESENCIA y valores entre 3-9 ufc/ml se consideran como nº estimado de microorganismos /ml.

**Continuación de Bol. Análisis: 20-02-4916-0**

### PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
<b>Clostridium perfringens</b>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003
<i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 39). Método basado en ISO 14189:2003</i>				

#### Ensayos validados por:

Area: Físico-Químico	Raúl Meseguer García	02/03/2020
Area: Inst-Inorganica	Ruben Montoya Valverde	03/03/2020
Area: Inst-Organica	Juan Carlos Pacheco Aguilar	04/03/2020
Area: Microbiología	María Cabrera Egidos	01/03/2020

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

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

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

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

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

-Conforme a la Norma ISO 8199, Valores entre 1-2 ufc/ml se consideran PRESENCIA y valores entre 3-9 ufc/ml se consideran como nº estimado de microorganismos /ml.

**Pág. 10 de 10**

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

C/ Sol Parc. 4 y 5 Poligono Ind. La Estrella

MOLINA DE SEGURA

30500 Murcia

A/A: D.Jose Manuel Alamancos

162

**Bol. análisis: 20-02-4920-0**

**DATOS MUESTRA**

**F. toma muestra:** 26/02/2020 12:51

**Tomador:** Antonio Guillamón (Munuerlab) Toma muestra puntual (PE/MUNLAB/06 350)

**P. toma muestra:** RED FENAZAR

**Remitido por:** SERVICIOS COMUNITARIOS DE MOLINA, S.A.

**Denominación:** Agua de consumo.

**Referencia:**

**DATOS ANALITICOS**

**F. entrada:** 26/02/2020 **F. inicio:** 26/02/2020 **F. finalización:** 04/03/2020 **F. boletín:** 10/03/2020

**Objeto:** Análisis tipo COMPLETO R.D. 140/2003.

**Escritos relac.:** 869 / 0 2019

**Tipo envase:** Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml + tiosulf., cristal 125 ml, cristal ámbar de 500 ml.

**Matriz analítica:** Aguas de consumo

**PARÁMETROS ANALIZADOS**

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
<b>TEMPERATURA</b> <i>In situ (PE/MUNLAB/06 338). Sonda aguas continentales/consumo</i>	16.1	°C		
<b>COLOR LIBRE RESIDUAL</b> <i>In situ (PE/MUNLAB/06 338). Método espectrofotométrico</i>	0.67	mg/l	Hasta 1	R.D. 140/2003
<b>COLOR TOTAL RESIDUAL</b> <i>Determinación in situ. Método espectrofotométrico PE/MUNLAB/06 338</i>	0.71	mg/l		
<b>COLOR COMBINADO</b> <i>In situ (PE/MUNLAB/06 338). Método espectrofotométrico</i>	< 0.20	mg/l		
<b>pH</b> <i>In situ (PE/MUNLAB/06 338). Sonda individual.</i>	7.88	Unidad de pH	De 6.5 a 9.5	R.D. 140/2003
<b>CONDUCTIVIDAD a 20 ° C</b> <i>In situ (PE/MUNLAB/06 338). Sonda Individual</i>	1116	µS/cm	Hasta 2500	R.D. 140/2003
<b>TURBIDEZ</b> <i>In situ (PE/MUNLAB/06 338). Método nefelométrico</i>	< 0.20	UNF	Hasta 5	R.D. 140/2003
<b>* OLOR</b> <i>Método de diluciones (PE/MUNLAB/06 116).</i>	1	Índice de dilución	Hasta 3	R.D. 140/2003
<b>* SABOR</b> <i>Método de diluciones (PE/MUNLAB/06 117).</i>	1	Índice de dilución	Hasta 3	R.D. 140/2003
<b>COLOR</b> <i>Medida directa. Método fotométrico (PE/MUNLAB/06 31).</i>	< 5	mg/l escala Pt/Co	Hasta 15	R.D. 140/2003
<b>AMONIO</b> <i>Método espectrofotométrico UV-VIS (PE/MUNLAB/06 05).</i>	< 0.050	mg NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /l	Hasta 0.5	R.D. 140/2003

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

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

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

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

-Conforme a la Norma ISO 8199, Valores entre 1-2 ufc/ml se consideran PRESENCIA y valores entre 3-9 ufc/ml se consideran como n° estimado de microorganismos /ml.

Continuación de Bol. Análisis: 20-02-4920-0

### PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
<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. 140/2003
<b>OXIDABILIDAD</b> <i>Método volumétrico (PE/MUNLAB/06 12).</i>	4.0	mg O <sub>2</sub> /l	Hasta 5	R.D. 140/2003
<b>BORO</b> <i>Metal disuelto. Determinación por ICP OES (IT/MUNLAB/06 25 76)</i>	0.16	mg B/l	Hasta 1	R.D. 140/2003
<b>FLUORURO</b> <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/ 06 120).</i>	0.18	mg F <sup>-</sup> /l	Hasta 1.5	R.D. 140/2003
<b>CLORUROS</b> <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/ 06 120).</i>	167	mg Cl <sup>-</sup> /l	Hasta 250	R.D. 140/2003
<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>	7.3	mg NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /l	Hasta 50	R.D. 140/2003
<b>SULFATOS</b> <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120).</i>	322 ± 40	mg SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> /l	Hasta 250	R.D. 140/2003
<b>SODIO</b> <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/ 06 120).</i>	105	mg Na/l	Hasta 200	R.D. 140/2003
<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. 140/2003
<b>BENZO(A)PIRENO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.0050	µg/l	Hasta 0.01	R.D. 140/2003
<b>BENZO(B)FLUORANTENO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<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. 140/2003
<b>BENZO(K)FLUORANTENO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<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. 140/2003
<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. 140/2003
* <b>ACRINATRIN</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.05	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* <b>AMITRAZ</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.05	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* <b>AZOXISTROBIN</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.05	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* <b>BENLAXIL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.050	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* <b>BENFLURALINA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.05	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003

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

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

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

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

-Conforme a la Norma ISO 8199, Valores entre 1-2 ufc/ml se consideran PRESENCIA y valores entre 3-9 ufc/ml se consideran como n° estimado de microorganismos /ml.

Pág. 2 de 10

Continuación de Bol. Análisis: 20-02-4920-0

### PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
* <b>BENTAZONA METIL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.05	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* <b>BIFENTRIN</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* <b>BROMOFOS METIL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* <b>BROMOPROPILATO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* <b>BUPIRIMATO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* <b>BUPROFEZIN</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* <b>CAPTAN</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* <b>CARBARIL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* <b>CARBOFENOTION</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* <b>CIANAZINA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l		
* <b>CIFLUTRIN</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l		
* <b>CIPERMETRINA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l		
* <b>CIPROCONAZOL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l		
* <b>CIPRODINIL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l		
* <b>CLOROBENZILATO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* <b>CLORTALONIL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* <b>ESFENVALERATO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* <b>ETRIDIAZOL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* <b>ETRIMFOS</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* <b>FENARIMOL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* <b>FENPROPATRIN</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* <b>FENPROPIMORF</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		

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

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

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

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

-Conforme a la Norma ISO 8199, Valores entre 1-2 ufc/ml se consideran PRESENCIA y valores entre 3-9 ufc/ml se consideran como nº estimado de microorganismos /ml.

Pág. 3 de 10

Continuación de Bol. Análisis: 20-02-4920-0

### PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
* FENSULFOTION <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* FENTOATO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* FLUAZIFOP-P-BUTYL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* FLUCITRINATO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* FLUDIOXONIL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* CIHALOTRIN-LAMBDA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l		
* FOSMET <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* HEPTENOFOS <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* HEXACONAZOL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* IPRODIONA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* KRESOSIM-METIL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* METALAXIL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* METIDATION <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* METOBROMURON <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* METRIBUZINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* MICLOBUTANILO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* MIREX <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* MOLINATO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* MONOCOTROFOS <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* NUARIMOL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* OXADIXIL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* PARATION <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003

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

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

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

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

-Conforme a la Norma ISO 8199, Valores entre 1-2 ufc/ml se consideran PRESENCIA y valores entre 3-9 ufc/ml se consideran como nº estimado de microorganismos /ml.

Pág. 4 de 10

**Continuación de Bol. Análisis: 20-02-4920-0**

**PARÁMETROS ANALIZADOS**

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
<b>* PENCONAZOL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
<b>ALACLORO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>ALDRIN</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.0050	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 140/2003
<b>AMETRINA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>ATRAZINA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>* ETIL AZINFOS</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>* BROMOFOS ETIL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l		R.D. 140/2003
<b>* CADUSAFOS</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>* CLORDANO (CIS + TRANS)</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>* CLORFENVINFOS</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>* CLORPIRIFOS</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>* CLORPIRIFOS-METIL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>* CLORTAL-DIMETIL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>* 2,4 DDE</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.005	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>4,4'-DDE</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>* 2,4 DDT</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.001	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>4,4' DDT</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>DIELDRIN</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.0050	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 140/2003
<b>ENDOSULFAN ALFA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>ENDOSULFAN BETA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>ENDOSULFAN SULFATO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>ENDRIN</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003

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

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

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

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

-Conforme a la Norma ISO 8199, Valores entre 1-2 ufc/ml se consideran PRESENCIA y valores entre 3-9 ufc/ml se consideran como n° estimado de microorganismos /ml.

**Continuación de Bol. Análisis: 20-02-4920-0**

**PARÁMETROS ANALIZADOS**

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
* <b>ENDRIN CETONA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* <b>ETION</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* <b>ETOPROFOS</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* <b>FENAMIFOS</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* <b>FENCLORFOS</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* <b>FENITROTION</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* <b>FENTION</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* <b>FONOFOS</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* <b>FORMOTION</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* <b>FOSALON</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>ALFA-HCH</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>BETA-HCH</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>GAMMA-HCH (LINDANO)</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* <b>DELTA-HCH</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.005	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>HEPTACLORO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.0050	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 140/2003
<b>HEPTACLORO EPOXIDO (A + B)</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.0050	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 140/2003
<b>HEXACLOROBENZENO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>ISODRIN</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* <b>MALATION</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* <b>METAMIDOFOS</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* <b>METOLACLORO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* <b>MEVINFOS</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003

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

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

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

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

-Conforme a la Norma ISO 8199, Valores entre 1-2 ufc/ml se consideran PRESENCIA y valores entre 3-9 ufc/ml se consideran como n° estimado de microorganismos /ml.



Continuación de Bol. Análisis: 20-02-4920-0

### PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
* NALED <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
OXIFLUORFEN <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* METILPARATION <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* PIRIDABEN <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* PIRIMIFOS ETIL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* PRIMICARB <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* PROCIMIDONA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* MECARBAM <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* PROPACLORO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* PROPANIL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* PROTIOFOS <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* QUINALFOS <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* QUINOMETIONATO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* QUINTOCENO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* SULFOTEP <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* SULPROFOS <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* TEBUCONAZOL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* TERBUFOS <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* TETRACLORVINOS <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* TETRACONAZOL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* TETRADIFON <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* TETRAMETRINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		

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

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

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

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

-Conforme a la Norma ISO 8199, Valores entre 1-2 ufc/ml se consideran PRESENCIA y valores entre 3-9 ufc/ml se consideran como nº estimado de microorganismos /ml.

Pág. 7 de 10

Continuación de Bol. Análisis: 20-02-4920-0

### PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
<b>* TOLILFLUANIDA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
<b>* TRICLORFOM</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
<b>* VINCLOZOLIN</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
<b>* PENDIMETALINA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>PENTACLOBENCENO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>* METILPIRIMIFOS</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>* PIRIPROXIFEN</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>* PROFENOFOS</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>PROMETRINA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>* PROPIZAMIDA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>* SIMAZINA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>* TERBUMETONA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>TERBUTILAZINA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
<b>* TRIADIMEFON</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>* TRIAZOFOS</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>* TRIFLURALINA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>* SUMA PLAGUICIDAS</b> <i>Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 628)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.5	R.D. 140/2003
<b>BENCENO</b> <i>Determinación por GC/MS (PE/MUNLAB/06 47).</i>	< 0.50	µg/l	Hasta 1	R.D. 140/2003
<b>1,2-DICLOROETANO</b> <i>Determinación por GC/MS (PE/MUNLAB/06 47).</i>	< 2.0	µg/l	Hasta 3	R.D. 140/2003
<b>CLOROFORMO</b> <i>Determinación por GC/MS (PE/MUNLAB/06 47).</i>	< 5.0	µg/l	Hasta 100	R.D. 140/2003
<b>BROMODICLOROMETANO</b> <i>Determinación por GC/MS (PE/MUNLAB/06 47).</i>	5.8	µg/l	Hasta 100	R.D. 140/2003
<b>DIBROMOCLOROMETANO</b> <i>Determinación por GC/MS (PE/MUNLAB/06 47).</i>	21	µg/l	Hasta 100	R.D. 140/2003

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

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

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

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

-Conforme a la Norma ISO 8199, Valores entre 1-2 ufc/ml se consideran PRESENCIA y valores entre 3-9 ufc/ml se consideran como n° estimado de microorganismos /ml.

Pág. 8 de 10

**Continuación de Bol. Análisis: 20-02-4920-0**

**PARÁMETROS ANALIZADOS**

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
<b>BROMOFORMO</b> <i>Determinación por GC/MS (PE/MUNLAB/06 47)</i>	36	µg/l	Hasta 100	R.D. 140/2003
<b>SUMA MÍNIMA TRIHALOMETANOS</b> <i>Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 47). Suma Cloroformo, bromodiclorometano, dibromoclorometano y bromoformo.</i>	63	µg/l	Hasta 100	R.D. 140/2003
<b>TETRACLOROETENO</b> <i>Determinación por GC/MS (PE/MUNLAB/06 47).</i>	< 3.0	µg/l	Hasta 10	R.D. 140/2003
<b>TRICLOROETENO</b> <i>Determinación por GC/MS (PE/MUNLAB/06 47).</i>	< 3.0	µg/l	Hasta 10	R.D. 140/2003
<b>TETRACLOROETENO+TRICLOROETENO</b> <i>Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 47).</i>	< 3.0	µg/l	Hasta 10	R.D. 140/2003
<b>CARBONO ORGANICO TOTAL (TOC)</b> <i>Determinación por Combustión-IR (PE/MUNLAB/06 83).</i>	1.3	mg C/l		
<b>MERCURIO</b> <i>Determinación de mercurio por CV-AFS(PE/MUNLAB/06 429).</i>	< 0.50	µg Hg/l	Hasta 1	R.D. 140/2003
<b>ALUMINIO</b> <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	58	µg Al/l	Hasta 200	R.D. 140/2003
<b>CROMO</b> <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 1.0	µg Cr/l	Hasta 50	R.D. 140/2003
<b>MANGANESO</b> <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 1.0	µg Mn/l	Hasta 50	R.D. 140/2003
<b>NIQUEL</b> <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 1.0	µg Ni/l	Hasta 20	R.D. 140/2003
<b>COBRE</b> <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	0.0015	mg Cu/l	Hasta 2	R.D. 140/2003
<b>CADMIO</b> <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 0.010	µg Cd/l	Hasta 5	R.D. 140/2003
<b>ANTIMONIO</b> <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 1.0	µg Sb/l	Hasta 5	R.D. 140/2003
<b>PLOMO</b> <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 1.0	µg Pb/l	Hasta 10	R.D. 140/2003
<b>HIERRO</b> <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 50	µg Fe/l	Hasta 200	R.D. 140/2003
<b>ARSENICO</b> <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 1.0	µg As/l	Hasta 10	R.D. 140/2003
<b>SELENIO</b> <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	3.4	µg Se/l	Hasta 10	R.D. 140/2003
<b>Rcto. aerobios totales a 22 °C</b> <i>Recuento en placa (PEM/MUNLAB/06 19). Método basado en UNE-EN ISO 6222:1999</i>	< 1	ufc/ ml	Hasta 100	R.D. 140/2003
<b>COLIFORMES TOTALES</b> <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 31). Método basado en UNE-EN ISO 9308-1:2014.</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003
<b>Escherichia coli B-D-Glucuronidasa +</b> <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 04). Método basado en UNE-EN ISO 9308-1:2014</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003
<b>ENTEROCOCOS</b> <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 40). Método basado en UNE-EN ISO 7899-2:2000</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003

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

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

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

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

-Conforme a la Norma ISO 8199, Valores entre 1-2 ufc/ml se consideran PRESENCIA y valores entre 3-9 ufc/ml se consideran como nº estimado de microorganismos /ml.

**Continuación de Bol. Análisis: 20-02-4920-0**

### PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
<b>Clostridium perfringens</b>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003
<i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 39). Método basado en ISO 14189:2003</i>				

#### Ensayos validados por:

Area: Físico-Químico	Raúl Meseguer García	02/03/2020
Area: Inst-Inorgánica	Ruben Montoya Valverde	03/03/2020
Area: Inst-Organica	Juan Carlos Pacheco Aguilar	04/03/2020
Area: Microbiología	María Cabrera Egidos	01/03/2020

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

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

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

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

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

-Conforme a la Norma ISO 8199, Valores entre 1-2 ufc/ml se consideran PRESENCIA y valores entre 3-9 ufc/ml se consideran como nº estimado de microorganismos /ml.

**Pág. 10 de 10**

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

C/ Sol Parc. 4 y 5 Poligono Ind. La Estrella

MOLINA DE SEGURA

30500 Murcia

A/A: D.Jose Manuel Alamancos

162

**Bol. análisis: 20-02-4921-0**

**DATOS MUESTRA**

**F. toma muestra:** 26/02/2020 12:33

**Tomador:** Antonio Guillamón (Munuerlab) Toma muestra puntual (PE/MUNLAB/06 350)

**P. toma muestra:** RED RELLANO

**Remitido por:** SERVICIOS COMUNITARIOS DE MOLINA, S.A.

**Denominación:** Agua de consumo.

**Referencia:**

**DATOS ANALITICOS**

**F. entrada:** 26/02/2020 **F. inicio:** 26/02/2020 **F. finalización:** 06/03/2020 **F. boletín:** 12/03/2020

**Objeto:** Análisis tipo COMPLETO R.D. 140/2003.

**Escritos relac.:** 869 / 0 2019

**Tipo envase:** Pl. 500 ml, pl. estéril 500 ml + tiosulf., cristal 125 ml + tiosulf., cristal 125 ml, cristal ámbar de 500 ml.

**Matriz analítica:** Aguas de consumo

**PARÁMETROS ANALIZADOS**

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
<b>TEMPERATURA</b> <i>In situ (PE/MUNLAB/06 338). Sonda aguas continentales/consumo</i>	16.9	°C		
<b>COLOR LIBRE RESIDUAL</b> <i>In situ (PE/MUNLAB/06 338). Método espectrofotométrico</i>	0.65	mg/l	Hasta 1	R.D. 140/2003
<b>COLOR TOTAL RESIDUAL</b> <i>Determinación in situ. Método espectrofotométrico PE/MUNLAB/06 338</i>	0.74	mg/l		
<b>COLOR COMBINADO</b> <i>In situ (PE/MUNLAB/06 338). Método espectrofotométrico</i>	< 0.20	mg/l		
<b>pH</b> <i>In situ (PE/MUNLAB/06 338). Sonda individual.</i>	7.95	Unidad de pH	De 6.5 a 9.5	R.D. 140/2003
<b>CONDUCTIVIDAD a 20 ° C</b> <i>In situ (PE/MUNLAB/06 338). Sonda Individual</i>	1129	µS/cm	Hasta 2500	R.D. 140/2003
<b>TURBIDEZ</b> <i>In situ (PE/MUNLAB/06 338). Método nefelométrico</i>	< 0.20	UNF	Hasta 5	R.D. 140/2003
<b>* OLOR</b> <i>Método de diluciones (PE/MUNLAB/06 116).</i>	1	Índice de dilución	Hasta 3	R.D. 140/2003
<b>* SABOR</b> <i>Método de diluciones (PE/MUNLAB/06 117).</i>	1	Índice de dilución	Hasta 3	R.D. 140/2003
<b>COLOR</b> <i>Medida directa. Método fotométrico (PE/MUNLAB/06 31).</i>	< 5	mg/l escala Pt/Co	Hasta 15	R.D. 140/2003
<b>AMONIO</b> <i>Método espectrofotométrico UV-VIS (PE/MUNLAB/06 05).</i>	< 0.050	mg NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /l	Hasta 0.5	R.D. 140/2003

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

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

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

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

-Conforme a la Norma ISO 8199, Valores entre 1-2 ufc/ml se consideran PRESENCIA y valores entre 3-9 ufc/ml se consideran como n° estimado de microorganismos /ml.

**Continuación de Bol. Análisis: 20-02-4921-0**

**PARÁMETROS ANALIZADOS**

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
<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. 140/2003
<b>OXIDABILIDAD</b> <i>Método volumétrico (PE/MUNLAB/06 12).</i>	4.1	mg O <sub>2</sub> /l	Hasta 5	R.D. 140/2003
<b>BORO</b> <i>Metal disuelto. Determinación por ICP OES (IT/MUNLAB/06 25 76)</i>	0.16	mg B/l	Hasta 1	R.D. 140/2003
<b>FLUORURO</b> <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/ 06 120).</i>	0.18	mg F <sup>-</sup> /l	Hasta 1.5	R.D. 140/2003
<b>CLORUROS</b> <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/ 06 120).</i>	160	mg Cl <sup>-</sup> /l	Hasta 250	R.D. 140/2003
<b>BROMUROS</b> <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/ 06 120).</i>	0.51	mg/l		
<b>NITRATOS</b> <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120).</i>	7.0	mg NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /l	Hasta 50	R.D. 140/2003
<b>SULFATOS</b> <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120).</i>	315 ± 39	mg SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> /l	Hasta 250	R.D. 140/2003
<b>SODIO</b> <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/ 06 120).</i>	102	mg Na/l	Hasta 200	R.D. 140/2003
<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. 140/2003
<b>BENZO(A)PIRENO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.0050	µg/l	Hasta 0.01	R.D. 140/2003
<b>BENZO(B)FLUORANTENO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<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. 140/2003
<b>BENZO(K)FLUORANTENO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<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. 140/2003
<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. 140/2003
* <b>ACRINATRIN</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.05	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* <b>AMITRAZ</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.05	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* <b>AZOXISTROBIN</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.05	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* <b>BENLAXIL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.050	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* <b>BENFLURALINA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.05	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003

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

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

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

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

-Conforme a la Norma ISO 8199, Valores entre 1-2 ufc/ml se consideran PRESENCIA y valores entre 3-9 ufc/ml se consideran como n° estimado de microorganismos /ml.

**Continuación de Bol. Análisis: 20-02-4921-0**

**PARÁMETROS ANALIZADOS**

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
* <b>BENTAZONA METIL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.05	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* <b>BIFENTRIN</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* <b>BROMOFOS METIL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* <b>BROMOPROPILATO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* <b>BUPIRIMATO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* <b>BUPROFEZIN</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* <b>CAPTAN</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* <b>CARBARIL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* <b>CARBOFENOTION</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* <b>CIANAZINA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l		
* <b>CIFLUTRIN</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l		
* <b>CIPERMETRINA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l		
* <b>CIPROCONAZOL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l		
* <b>CIPRODINIL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l		
* <b>CLOROBENZILATO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* <b>CLORTALONIL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* <b>ESFENVALERATO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* <b>ETRIDIAZOL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* <b>ETRIMFOS</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* <b>FENARIMOL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* <b>FENPROPATRIN</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* <b>FENPROPIMORF</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		

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

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

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

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

-Conforme a la Norma ISO 8199, Valores entre 1-2 ufc/ml se consideran PRESENCIA y valores entre 3-9 ufc/ml se consideran como nº estimado de microorganismos /ml.

Continuación de Bol. Análisis: 20-02-4921-0

### PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
* FENSULFOTION <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* FENTOATO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* FLUAZIFOP-P-BUTYL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* FLUCITRINATO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* FLUDIOXONIL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* CIHALOTRIN-LAMBDA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l		
* FOSMET <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* HEPTENOFOS <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* HEXACONAZOL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* IPRODIONA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* KRESOSIM-METIL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* METALAXIL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* METIDATION <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* METOBROMURON <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* METRIBUZINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* MICLOBUTANILO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* MIREX <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* MOLINATO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* MONOCOTROFOS <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* NUARIMOL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* OXADIXIL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* PARATION <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003

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

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

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

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

-Conforme a la Norma ISO 8199, Valores entre 1-2 ufc/ml se consideran PRESENCIA y valores entre 3-9 ufc/ml se consideran como nº estimado de microorganismos /ml.

Pág. 4 de 10



**Continuación de Bol. Análisis: 20-02-4921-0**

**PARÁMETROS ANALIZADOS**

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
<b>* PENCONAZOL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
<b>ALACLORO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>ALDRIN</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.0050	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 140/2003
<b>AMETRINA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>ATRAZINA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>* ETIL AZINFOS</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>* BROMOFOS ETIL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l		R.D. 140/2003
<b>* CADUSAFOS</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>* CLORDANO (CIS + TRANS)</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>* CLORFENVINFOS</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>* CLORPIRIFOS</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>* CLORPIRIFOS-METIL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>* CLORTAL-DIMETIL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>* 2,4 DDE</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.005	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>4,4'-DDE</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>* 2,4 DDT</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.001	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>4,4' DDT</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>DIELDRIN</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.0050	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 140/2003
<b>ENDOSULFAN ALFA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>ENDOSULFAN BETA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>ENDOSULFAN SULFATO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>ENDRIN</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003

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

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

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

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

-Conforme a la Norma ISO 8199, Valores entre 1-2 ufc/ml se consideran PRESENCIA y valores entre 3-9 ufc/ml se consideran como n° estimado de microorganismos /ml.

**Continuación de Bol. Análisis: 20-02-4921-0**

**PARÁMETROS ANALIZADOS**

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
<b>* ENDRIN CETONA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>* ETION</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>* ETOPROFOS</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>* FENAMIFOS</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>* FENCLORFOS</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>* FENITROTION</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>* FENTION</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>* FONOFOS</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>* FORMOTION</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>* FOSALON</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>ALFA-HCH</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>BETA-HCH</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>GAMMA-HCH (LINDANO)</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>* DELTA-HCH</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.005	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>HEPTACLORO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.0050	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 140/2003
<b>HEPTACLORO EPOXIDO (A + B)</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.0050	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 140/2003
<b>HEXACLOROBENZENO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>ISODRIN</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>* MALATION</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>* METAMIDOFOS</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>* METOLACLORO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>* MEVINFOS</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003

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

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

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

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

-Conforme a la Norma ISO 8199, Valores entre 1-2 ufc/ml se consideran PRESENCIA y valores entre 3-9 ufc/ml se consideran como n° estimado de microorganismos /ml.

Continuación de Bol. Análisis: 20-02-4921-0

### PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
* <b>NALED</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>OXIFLUORFEN</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* <b>METILPARATION</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* <b>PIRIDABEN</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* <b>PIRIMIFOS ETIL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* <b>PRIMICARB</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* <b>PROCIMIDONA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* <b>MECARBAM</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* <b>PROPACLORO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* <b>PROPANIL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* <b>PROTIOFOS</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* <b>QUINALFOS</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* <b>QUINOMETIONATO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* <b>QUINTOCENO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* <b>SULFOTEP</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* <b>SULPROFOS</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* <b>TEBUCONAZOL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* <b>TERBUFOS</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* <b>TETRACLORVINOS</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
* <b>TETRACONAZOL</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* <b>TETRADIFON</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
* <b>TETRAMETRINA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		

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

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

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

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

-Conforme a la Norma ISO 8199, Valores entre 1-2 ufc/ml se consideran PRESENCIA y valores entre 3-9 ufc/ml se consideran como nº estimado de microorganismos /ml.

Pág. 7 de 10

**Continuación de Bol. Análisis: 20-02-4921-0**

**PARÁMETROS ANALIZADOS**

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
<b>* TOLILFLUANIDA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
<b>* TRICLORFOM</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
<b>* VINCLOZOLIN</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
<b>* PENDIMETALINA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>PENTACLOBENCENO</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>* METILPIRIMIFOS</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>* PIRIPROXIFEN</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>* PROFENOFOS</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>PROMETRINA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>* PROPIZAMIDA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>* SIMAZINA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>* TERBUMETONA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>TERBUTILAZINA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l		
<b>* TRIADIMEFON</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>* TRIAZOFOS</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>* TRIFLURALINA</b> <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663).</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 140/2003
<b>* SUMA PLAGUICIDAS</b> <i>Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 628)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.5	R.D. 140/2003
<b>BENCENO</b> <i>Determinación por GC/MS (PE/MUNLAB/06 47).</i>	< 0.50	µg/l	Hasta 1	R.D. 140/2003
<b>1,2-DICLOROETANO</b> <i>Determinación por GC/MS (PE/MUNLAB/06 47).</i>	< 2.0	µg/l	Hasta 3	R.D. 140/2003
<b>CLOROFORMO</b> <i>Determinación por GC/MS (PE/MUNLAB/06 47).</i>	< 5.0	µg/l	Hasta 100	R.D. 140/2003
<b>BROMODICLOROMETANO</b> <i>Determinación por GC/MS (PE/MUNLAB/06 47).</i>	< 5.0	µg/l	Hasta 100	R.D. 140/2003
<b>DIBROMOCLOROMETANO</b> <i>Determinación por GC/MS (PE/MUNLAB/06 47).</i>	18	µg/l	Hasta 100	R.D. 140/2003

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

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

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

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

-Conforme a la Norma ISO 8199, Valores entre 1-2 ufc/ml se consideran PRESENCIA y valores entre 3-9 ufc/ml se consideran como n° estimado de microorganismos /ml.

**Continuación de Bol. Análisis: 20-02-4921-0**

**PARÁMETROS ANALIZADOS**

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
<b>BROMOFORMO</b> <i>Determinación por GC/MS (PE/MUNLAB/06 47)</i>	32	µg/l	Hasta 100	R.D. 140/2003
<b>SUMA MÍNIMA TRIHALOMETANOS</b> <i>Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 47). Suma Cloroformo, bromodiclorometano, dibromoclorometano y bromoformo.</i>	50	µg/l	Hasta 100	R.D. 140/2003
<b>TETRACLOROETENO</b> <i>Determinación por GC/MS (PE/MUNLAB/06 47).</i>	< 3.0	µg/l	Hasta 10	R.D. 140/2003
<b>TRICLOROETENO</b> <i>Determinación por GC/MS (PE/MUNLAB/06 47).</i>	< 3.0	µg/l	Hasta 10	R.D. 140/2003
<b>TETRACLOROETENO+TRICLOROETENO</b> <i>Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 47).</i>	< 3.0	µg/l	Hasta 10	R.D. 140/2003
<b>CARBONO ORGANICO TOTAL (TOC)</b> <i>Determinación por Combustión-IR (PE/MUNLAB/06 83).</i>	1.2	mg C/l		
<b>MERCURIO</b> <i>Determinación de mercurio por CV-AFS(PE/MUNLAB/06 429).</i>	< 0.50	µg Hg/l	Hasta 1	R.D. 140/2003
<b>ALUMINIO</b> <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	52	µg Al/l	Hasta 200	R.D. 140/2003
<b>CROMO</b> <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 1.0	µg Cr/l	Hasta 50	R.D. 140/2003
<b>MANGANESO</b> <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 1.0	µg Mn/l	Hasta 50	R.D. 140/2003
<b>NIQUEL</b> <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 1.0	µg Ni/l	Hasta 20	R.D. 140/2003
<b>COBRE</b> <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	0.0012	mg Cu/l	Hasta 2	R.D. 140/2003
<b>CADMIO</b> <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 0.010	µg Cd/l	Hasta 5	R.D. 140/2003
<b>ANTIMONIO</b> <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 1.0	µg Sb/l	Hasta 5	R.D. 140/2003
<b>PLOMO</b> <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 1.0	µg Pb/l	Hasta 10	R.D. 140/2003
<b>HIERRO</b> <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 50	µg Fe/l	Hasta 200	R.D. 140/2003
<b>ARSENICO</b> <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 1.0	µg As/l	Hasta 10	R.D. 140/2003
<b>SELENIO</b> <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 562)</i>	< 1.0	µg Se/l	Hasta 10	R.D. 140/2003
<b>Rcto. aerobios totales a 22 °C</b> <i>Recuento en placa (PEM/MUNLAB/06 19). Método basado en UNE-EN ISO 6222:1999</i>	< 1	ufc/ ml	Hasta 100	R.D. 140/2003
<b>COLIFORMES TOTALES</b> <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 31). Método basado en UNE-EN ISO 9308-1:2014.</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003
<b>Escherichia coli B-D-Glucuronidasa +</b> <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 04). Método basado en UNE-EN ISO 9308-1:2014</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003
<b>ENTEROCOCOS</b> <i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 40). Método basado en UNE-EN ISO 7899-2:2000</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003

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

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

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

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

-Conforme a la Norma ISO 8199, Valores entre 1-2 ufc/ml se consideran PRESENCIA y valores entre 3-9 ufc/ml se consideran como nº estimado de microorganismos /ml.

**Continuación de Bol. Análisis: 20-02-4921-0**

### PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
<b>Clostridium perfringens</b>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 140/2003
<i>Recuento por filtración de membrana (PEM/MUNLAB/06 39). Método basado en ISO 14189:2003</i>				

#### Ensayos validados por:

Area: Físico-Químico	Raúl Meseguer García	02/03/2020
Area: Inst-Inorganica	Ruben Montoya Valverde	03/03/2020
Area: Inst-Organica	Juan Carlos Pacheco Aguilar	06/03/2020
Area: Microbiología	María Cabrera Egidos	01/03/2020

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

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

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

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

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

-Conforme a la Norma ISO 8199, Valores entre 1-2 ufc/ml se consideran PRESENCIA y valores entre 3-9 ufc/ml se consideran como nº estimado de microorganismos /ml.

**Pág. 10 de 10**