



Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones, interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.



P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B
30169 San Ginés (MURCIA)
Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820
www.laboratoriosmunuera.com

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

Bol. análisis: 23-11-0991-0

DATOS MUESTRA

F. toma muestra: 08/11/2023 8:48

Tomador: Sergio Montoro Pantoja (Munuerlab) Toma muestra puntual (PE/MUNLAB/06 350)

P. toma muestra: RED-CASA DEL AIRE

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

Denominación: Agua de consumo

Referencia:

DATOS ANALITICOS

F. entrada: 08/11/2023 **F. inicio:** 08/11/2023 **F. finalización:** 07/12/2023 **F. boletín:** 07/12/2023
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 permitido	Referencia:
TEMPERATURA <i>In situ (PE/MUNLAB/06 338). Sonda aguas continentales/consumo</i>	20.9	°C		
CLORO LIBRE RESIDUAL <i>In situ (PE/MUNLAB/06 338). Método espectrofotométrico</i>	1.0 ± 0.3	mg/l	Hasta 1	R.D. 3/2023
CLORO COMBINADO <i>In situ (PE/MUNLAB/06 338). Método espectrofotométrico</i>	< 0.20	mg/l	Hasta 2	R.D. 3/2023
pH <i>In situ (PE/MUNLAB/06 338). Sonda individual.</i>	8.40	Unidad de pH	De 6.5 a 9.5	R.D. 3/2023
CONDUCTIVIDAD a 20 ° C <i>In situ (PE/MUNLAB/06 338). Sonda Individual</i>	692	µS/cm	Hasta 2500	R.D. 3/2023
TURBIDEZ <i>In situ (PE/MUNLAB/06 338). Método nefelométrico</i>	< 0.20	UNF	Hasta 4	R.D. 3/2023
OLOR <i>Método según UNE-EN1622:2007. Elección no forzada. Ensayo por parejas. Método Corto(PE/MUNLAB/06 865)</i>	1	Ind. Dilución	Hasta 3	Valor de Referencia R.D. 3/2023
SABOR <i>Método según UNE-EN1622:2007. Elección no forzada. Ensayo por parejas. Método Corto(PE/MUNLAB/06 865)</i>	1	Ind. Dilución	Hasta 3	Valor de Referencia R.D. 3/2023
COLOR <i>Medida directa. Método fotométrico (PE/MUNLAB/06 31).</i>	< 5	mg/l escala Pt/Co	Hasta 15	Valor de Referencia R.D. 3/2023
AMONIO <i>Método espectrofotométrico UV-VIS (PE/MUNLAB/06 05).</i>	< 0.050	mg NH ₄ ⁺ /l	Hasta 0.5	R.D. 3/2023
NITRITOS <i>Método espectrofotométrico UV-VIS (PE/MUNLAB/06 06).</i>	< 0.010	mg NO ₂ ⁻ /l	Hasta 0.5	R.D. 3/2023
OXIDABILIDAD <i>Método volumétrico (PE/MUNLAB/06 12).</i>	3.5	mg O ₂ /l	Hasta 5	R.D. 3/2023



Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones, interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B
30169 San Ginés (MURCIA)
Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820
www.laboratoriosmunuera.com

Continuación de Bol. Análisis: 23-11-0991-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
BORO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP OES (IT/MUNLAB/06 25 76)</i>	0.18	mg B/l	Hasta 1.5	R.D. 3/2023
FLUORURO <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120)</i>	0.13	mg F ⁻ /l	Hasta 1.5	R.D. 3/2023
CLORUROS <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120)</i>	82	mg Cl ⁻ /l	Hasta 250	R.D. 3/2023
BROMUROS <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120)</i>	< 0.50	mg/l		
NITRATOS <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120)</i>	2.2	mg NO ₃ ⁻ /l	Hasta 50	R.D. 3/2023
SULFATOS <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120)</i>	125	mg SO ₄ ²⁻ /l	Hasta 250	R.D. 3/2023
SODIO <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120)</i>	51	mg Na/l	Hasta 200	R.D. 3/2023
BROMATO <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 203)</i>	< 3.0	µg/l	Hasta 10	R.D. 3/2023
CLOMATOS <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 813)</i>	0.28	mg/l	Hasta 0.7	R.D. 3/2023
CLOMITOS <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 813)</i>	0.10	mg/l	Hasta 0.7	R.D. 3/2023
BENZO(A)PIRENO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.0030	µg/l	Hasta 0.01	R.D. 3/2023
INDENO(1,2,3-CD)PIRENO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
BENZO(B)FLUORANTENO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
BENZO(G,H,I)PERILENO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
BENZO(K)FLUORANTENO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
SUMA HIDROC. AROM. POLICICLICOS <i>Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 729). Suma de Benzo(b)fluoranteo, Benzo(ghi)perileno, Benzo(k)fluoranteno e Indeno (1,2,3-cd)pireno.</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
CIANUROS TOTALES <i>Método espectrofotométrico UV-VIS (SFA) (PE/MUNLAB/06 800).</i>	< 20	µg CN ⁻ /l	Hasta 50	R.D. 3/2023
ACLONIFENO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* AMITRAZ <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.05	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
AZOXISTROBIN <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
BENALAXIL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
BENFLURALINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
BIFENOX <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023



Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones, interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B
30169 San Ginés (MURCIA)
Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820
www.laboratoriosmunuera.com

Continuación de Bol. Análisis: 23-11-0991-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
* BIFENTRIN <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* BROMOFOS METIL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* BROMOPROPILATO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* BUPIRIMATO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
BUPROFEZIN <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* CAPTAN <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
CARBARIL <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* CARBOFENOTION <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
CIANAZINA <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
CIBUTRINA (IRGAROL-1051) <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* CIFLUTRIN <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* CIPERMETRINA (Suma isómeros) <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
CIPROCONAZOL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
CIPRODINIL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* CLOROBENZILATO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* ESFENVALERATO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* ETRIDIAZOL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* ETRIMFOS <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* FENARIMOL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* FENPROPATRIN <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* FENPROPIMORF <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
FENSULFOTION <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* FLUAZIFOP-P-BUTYL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023



Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones, interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B
30169 San Ginés (MURCIA)
Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820
www.laboratoriosmunuera.com

Continuación de Bol. Análisis: 23-11-0991-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
* FLUCITRINATO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D 3/2023
* FLUDIOXONIL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D 3/2023
CIHALOTRIN-LAMBDA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* FOSMET <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* HEPTENOFOS <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D 3/2023
* HEXACONAZOL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D 3/2023
* IPRODIONA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* KRESOSIM-METIL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
METALAXIL <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
METIDATION <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
METRIBUZINA <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
MICLOBUTANILO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* MIREX <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D 3/2023
* MOLINATO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D 3/2023
* MONOCOTROFOS <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D 3/2023
* NUARIMOL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D 3/2023
* OXADIXIL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D 3/2023
PARATION ETIL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* PENCONAZOL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
ALACLORO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
ALDRIN <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.0050	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
AMETRINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
ATRAZINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023



Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones, interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B
30169 San Ginés (MURCIA)
Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820
www.laboratoriosmunuera.com

Continuación de Bol. Análisis: 23-11-0991-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
ETIL AZINFOS <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* BROMOFOS ETIL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
CADUSAFOS <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
trans-CLORDANO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
cis-CLORDANO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
CLORFENVINFOS <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
CLORPIRIFOS <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
CLORPIRIFOS-METIL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
CLORTAL-DIMETIL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
2,4 DDE <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
4,4'-DDE <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
2,4 DDT <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
4,4' DDT <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
DIELDRIN <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.0050	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
DICOFOL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
ENDOSULFAN ALFA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
ENDOSULFAN BETA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
ENDOSULFAN SULFATO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
ENDRIN <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
ENDRIN CETONA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
ETION <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
EPSILON-HCH <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
ETOPROFOS <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023



Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones, interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B
30169 San Ginés (MURCIA)
Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820
www.laboratoriosmunuera.com

Continuación de Bol. Análisis: 23-11-0991-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
FENAMIFOS <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
FENCLORFOS <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
FENITROTION <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
FENTION <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
FONOFOS <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* FORMOTION <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
FOSALONE <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
ALFA-HCH <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
BETA-HCH <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
GAMMA-HCH (LINDANO) <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
DELTA-HCH <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
HEPTACLORO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.0050	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
HEPTACLORO EPOXIDO (A + B) <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.0050	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
HEXACLOROBENZENO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
ISODRIN <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
MALATION <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
METAMIDOFOS <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
METOLACLORO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
MEVINFOS <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* NALED <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
OXIFLUORFEN <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
METILPARATION <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* PIRIDABEN <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023



Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones, interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B
30169 San Ginés (MURCIA)
Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820
www.laboratoriosmunuera.com

Continuación de Bol. Análisis: 23-11-0991-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
* PIRIMIFOS ETIL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* PRIMICARB <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D 3/2023
* PROCIMIDONA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* MECARBAM <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D 3/2023
* PROPACLORO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D 3/2023
* PROPANIL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* PROTIOFOS <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* QUINALFOS <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D 3/2023
* QUINOMETIONATO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D 3/2023
QUINOXIFENO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* QUINTOCENO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D 3/2023
* SULFOTEP <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D 3/2023
SULPROFOS <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
TEBUCONAZOL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* TERBUFOS <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D 3/2023
TETRACLORVINFOS <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
TETRACONAZOL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* TETRADIFON <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* TETRAMETRINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D 3/2023
* TOLILFLUANIDA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D 3/2023
* TRICLORFOM <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D 3/2023
* VINCLOZOLIN <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D 3/2023
PENDIMETALINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023



Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones, interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B
30169 San Ginés (MURCIA)
Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820
www.laboratoriosmunuera.com

Continuación de Bol. Análisis: 23-11-0991-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
PENTACLOROBENCENO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
PIRIMIFOS-METIL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
PIRIPROXIFEN <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
PROFENOFOS <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
PROMETRINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
PROPIZAMIDA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
SIMAZINA <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* TERBUMETÓN <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
TERBUTILAZINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
TRIADIMEFON <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
TRIAZOFOS <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
TRIFLURALINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
IMAZALIL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
PROPICONAZOL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
DELTAMETRINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* CIMOXAÑO <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* ABAMECTINA <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* GLIFOSATO <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 713)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* AMPA (ÁCIDO AMINOMETILFOSFÓNICO) <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 713)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* FOSETIL-AL <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 879)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* SUMA PLAGUICIDAS <i>Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 628)</i>	< 0.050	µg/l	Hasta 0.5	R.D. 3/2023
* AC PERFLUOROOCCTANOICO (PFOA) <i>Mét. Subcontratado. CLMS/028-a. LC-MS. Ensayo cubierto por la acreditación ENAC nº103/LE268.</i>	<0.002	µg/l		
* AC PERFLUOROOCCTONOSULFONICO (PFOS) <i>Mét. Subcontratado. CLMS/028-a. LC-MS. Ensayo cubierto por la acreditación ENAC nº103/LE268.</i>	<0.002	µg/l	Hasta 0.07	R.D 3/2023



Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones, interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.



P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B
30169 San Ginés (MURCIA)
Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820
www.laboratoriosmunuera.com

Continuación de Bol. Análisis: 23-11-0991-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
* AC PERFLUORONONANOICO (PFNA) <i>Mét. Subcontratado. CLMS/028-a. LC-MS. Ensayo cubierto por la acreditación ENAC n°103/LE268.</i>	<0.002	µg/l	Hasta 0.07	R.D 3/2023
* AC PERFLUOROHEXANOSULFONICO (PFHxS) <i>Mét. Subcontratado. CLMS/028-a. LC-MS. Ensayo cubierto por la acreditación ENAC n°103/LE268.</i>	<0.002	µg/l		
* SUMA DE 4 PFAS <i>Mét. Subcontratado. CLMS/028-a. Ensayo cubierto por la acreditación ENAC n°103/LE268.</i>	<0.008	µg/l		
BENCENO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)</i>	< 0.30	µg/l	Hasta 1	R.D 3/2023
1,2-DICLOROETANO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)</i>	< 0.50	µg/l	Hasta 3	R.D. 3/2023
CLOROFORMO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)</i>	< 5.0	µg/l	Hasta 100	R.D. 3/2023
BROMODICLOROMETANO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)</i>	7.6	µg/l	Hasta 100	R.D. 3/2023
DIBROMOCLOROMETANO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)</i>	21	µg/l	Hasta 100	R.D. 3/2023
BROMOFORMO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)</i>	22	µg/l	Hasta 100	R.D. 3/2023
SUMA MÍNIMA TRIHALOMETANOS <i>Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 47). Suma Cloroformo, bromodiclorometano, dibromoclorometano y bromoformo.</i>	51	µg/l	Hasta 100	R.D. 3/2023
TETRACLOROETENO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)</i>	< 2.0	µg/l	Hasta 10	R.D. 3/2023
TRICLOROETENO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)</i>	< 2.0	µg/l	Hasta 10	R.D. 3/2023
TETRACLOROETENO+TRICLOROETENO <i>Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 47)</i>	< 2.0	µg/l	Hasta 10	R.D. 3/2023
CLORURO DE VINILO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB 06 115)</i>	< 0.15	µg/l	Hasta 0.5	R.D. 3/2023
* EPICLORHIDRINA <i>Determinación por GC (PE/MUNLAB/06 320).</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
ACRILAMIDA <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 708)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.1	R.D 3/2023
BISFENOL A (BPA) <i>Determinación por UHPLC-MS/MS (PE/MUNLAB/06 908)</i>	< 0.750	µg/l	Hasta 2.5	R.D 3/2023
MICROCISTINA LR <i>Determinación por UHPLC-MS (PE/MUNLAB/06 904)</i>	< 0.20	µg/l	Hasta 1	R.D. 3/2023
CARBONO ORGANICO TOTAL (TOC) <i>Determinación por Combustión-IR (PE/MUNLAB/06 83)</i>	< 1.0	mg C/l	Hasta 5	R.D. 3/2023
MERCURIO <i>Determinación de mercurio por CV-AFS(PE/MUNLAB/06 429)</i>	< 0.30	µg Hg/l	Hasta 1	R.D. 3/2023
ALUMINIO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)</i>	72	µg Al/l	Hasta 200	R.D. 3/2023
CROMO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)</i>	< 1.0	µg Cr/l	Hasta 50	R.D. 3/2023
MANGANESO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843).</i>	< 1.0	µg Mn/l	Hasta 50	R.D. 3/2023



Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones, interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B
30169 San Ginés (MURCIA)
Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820
www.laboratoriosmunuera.com

Continuación de Bol. Análisis: 23-11-0991-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
NIQUEL <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)</i>	< 1.0	µg Ni/l	Hasta 20	R.D. 3/2023
COBRE <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)</i>	< 0.0010	mg Cu/l	Hasta 2	R.D. 3/2023
CADMIO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843).</i>	< 0.010	µg Cd/l	Hasta 5	R.D 3/2023
ANTIMONIO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843).</i>	< 1.0	µg Sb/l	Hasta 10	R.D 3/2023
PLOMO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)</i>	< 0.36	µg Pb/l	Hasta 10	R.D. 3/2023
HIERRO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)</i>	< 20	µg Fe/l	Hasta 200	R.D. 3/2023
ARSENICO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)</i>	< 1.0	µg As/l	Hasta 10	R.D 3/2023
SELENIO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)</i>	0.90	µg Se/l	Hasta 20	R.D. 3/2023
URANIO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)</i>	< 1.0	µg/l	Hasta 30	R.D. 3/2023
INDICE DE LANGELIER <i>Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 248).</i>	0.66	.	De -0.5 a 0.5	R.D. 3/2023
ACIDO MONOCLOROACETICO <i>Determinación por UHPLC-MS (PE/MUNLAB/06 838)</i>	< 5.0	µg/l	Hasta 60	R.D. 3/2023
ACIDO DICLOROACETICO <i>Determinación por UHPLC-MS (PE/MUNLAB/06 838)</i>	< 5.0	µg/l	Hasta 60	R.D. 3/2023
ACIDO TRICLOROACETICO <i>Determinación por UHPLC-MS (PE/MUNLAB/06 838)</i>	< 5.0	µg/l	Hasta 60	R.D. 3/2023
ACIDO MONOBROMOACETICO <i>Determinación por UHPLC-MS (PE/MUNLAB/06 838)</i>	< 5.0	µg/l	Hasta 60	R.D. 3/2023
ACIDO DIBROMOACETICO <i>Determinación por UHPLC-MS (PE/MUNLAB/06 838)</i>	< 5.0	µg/l	Hasta 60	R.D. 3/2023
SUMA MÍNIMA ÁCIDOS HALOACÉTICOS <i>Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 838) Suma MCAA, DCAA, TCAA, MBAA y DBAA.</i>	< 5.0	µg/l	Hasta 60	R.D. 3/2023
Rcto. aerobios totales a 22 °C <i>Recuento en placa. UNE-EN ISO 6222:1999 (Siembra en profundidad, Agar extracto de Levadura, (22±2°C)(68±4h))</i>	< 1	ufc/ ml	Hasta 100	R.D. 3/2023
COLIFORMES <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
Escherichia coli <i>Recuento por filtración de membrana. UNE-EN ISO 9308-1:2014/ A1:2017</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 3/2023
ENTEROCOCOS <i>Recuento por filtración de membrana. UNE-EN ISO 7899-2:2001</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D 3/2023
Clostridium perfringens <i>Recuento por filtración de membrana. UNE EN ISO 14189:2017 (incluye células vegetativas y esporas)</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D 3/2023
* Colifagos somáticos (Bacteriófagos somáticos) <i>Met. Subcontratado. RCP/049a. Metodo interno basado UNE-EN ISO 10705 según acreditación ENAC 103/LE268</i>	0.0E+00	ufp/100 ml	Hasta 0	R.D. 3/2023



Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones, interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.



P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B
30169 San Ginés (MURCIA)
Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820
www.laboratoriosmunuera.com

Continuación de Bol. Análisis: 23-11-0991-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

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

Ensayo Olor y Sabor:

Tiempo conservación: 03 días.
 Fecha y hora del ensayo: 11/11/2023; 9:30 h.
 Origen agua de referencia: Agua de consumo (grifo) desodorizada filtro Carbón activo.
 Temperatura de ensayo: 23.0 °C
 Agua declorada: Si
 Número de catadores: 3

Ensayos validados por:

Area: Físico-Químico	Salvador Bermejo Garres	14/11/2023
Area: Inst-Inorgánica	Carmen Gloria Vivancos Martínez	24/11/2023
Area: Inst-Orgánica	Juan Carlos Pacheco Aguilar	07/12/2023
Area: Microbiología	Maria Jesus Illan Micol	11/11/2023
Area: Subcontrata Micr	Maria Jesus Illan Micol	10/11/2023
Area: Subcontratas	Salvador Bermejo Garres	30/11/2023

Firmado electrónicamente por:
 Laboratorios 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 Laboratorios 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.



Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones, interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.



P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B
30169 San Ginés (MURCIA)
Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820
www.laboratoriosmunuera.com

SERVICIOS COMUNITARIOS DE MOLINA, S.A.

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

MOLINA DE SEGURA

30500 Murcia

162

A/A: Isabel Pérez Gomariz

Bol. análisis: 23-11-1970-0

DATOS MUESTRA

F. toma muestra: 14/11/2023 12:22

Tomador: Antonio 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: 14/11/2023 **F. inicio:** 14/11/2023 **F. finalización:** 15/12/2023 **F. boletín:** 15/12/2023
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 permitido	Referencia:
TEMPERATURA <i>In situ (PE/MUNLAB/06 338). Sonda aguas continentales/consumo</i>	18.6	°C		
COLOR LIBRE RESIDUAL <i>In situ (PE/MUNLAB/06 338). Método espectrofotométrico</i>	0.8 ± 0.3	mg/l	Hasta 1	R.D. 3/2023
COLOR COMBINADO <i>In situ (PE/MUNLAB/06 338). Método espectrofotométrico</i>	< 0.20	mg/l	Hasta 2	R.D. 3/2023
pH <i>In situ (PE/MUNLAB/06 338). Sonda individual.</i>	7.78	Unidad de pH	De 6.5 a 9.5	R.D. 3/2023
CONDUCTIVIDAD a 20 ° C <i>In situ (PE/MUNLAB/06 338). Sonda Individual</i>	690	µS/cm	Hasta 2500	R.D. 3/2023
TURBIDEZ <i>In situ (PE/MUNLAB/06 338). Método nefelométrico</i>	< 0.20	UNF	Hasta 4	R.D. 3/2023
OLOR <i>Método según UNE-EN1622:2007. Elección no forzada. Ensayo por parejas. Método Corto(PE/MUNLAB/06 865)</i>	1	Ind. Dilución	Hasta 3	Valor de Referencia R.D. 3/2023
SABOR <i>Método según UNE-EN1622:2007. Elección no forzada. Ensayo por parejas. Método Corto(PE/MUNLAB/06 865)</i>	1	Ind. Dilución	Hasta 3	Valor de Referencia R.D. 3/2023
COLOR <i>Medida directa. Método fotométrico (PE/MUNLAB/06 31).</i>	< 5	mg/l escala Pt/Co	Hasta 15	Valor de Referencia R.D. 3/2023
AMONIO <i>Método espectrofotométrico UV-VIS (PE/MUNLAB/06 05).</i>	< 0.050	mg NH ₄ ⁺ /l	Hasta 0.5	R.D. 3/2023
NITRITOS <i>Método espectrofotométrico UV-VIS (PE/MUNLAB/06 06).</i>	< 0.010	mg NO ₂ ⁻ /l	Hasta 0.5	R.D. 3/2023
OXIDABILIDAD <i>Método volumétrico (PE/MUNLAB/06 12).</i>	1.6	mg O ₂ /l	Hasta 5	R.D. 3/2023
BORO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP OES (IT/MUNLAB/06 25 76)</i>	< 0.10	mg B/l	Hasta 1.5	R.D. 3/2023



Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones, interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.



P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B
30169 San Ginés (MURCIA)
Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820
www.laboratoriosmunuera.com

Continuación de Bol. Análisis: 23-11-1970-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
FLUORURO <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120)</i>	0.14	mg F ⁻ /l	Hasta 1.5	R.D. 3/2023
CLORUROS <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120)</i>	70	mg Cl ⁻ /l	Hasta 250	R.D. 3/2023
BROMUROS <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120)</i>	< 0.50	mg/l		
NITRATOS <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120)</i>	3.0	mg NO ₃ ⁻ /l	Hasta 50	R.D. 3/2023
SULFATOS <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120)</i>	114	mg SO ₄ ²⁻ /l	Hasta 250	R.D. 3/2023
SODIO <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120)</i>	44	mg Na/l	Hasta 200	R.D. 3/2023
BROMATO <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 203)</i>	< 3.0	µg/l	Hasta 10	R.D. 3/2023
CLORATOS <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 813).</i>	0.24	mg/l	Hasta 0.7	R.D. 3/2023
CLORITOS <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 813).</i>	0.18	mg/l	Hasta 0.7	R.D. 3/2023
BENZO(A)PIRENO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.0030	µg/l	Hasta 0.01	R.D. 3/2023
INDENO(1,2,3-CD)PIRENO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
BENZO(B)FLUORANTENO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
BENZO(G,H,I)PERILENO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
BENZO(K)FLUORANTENO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
SUMA HIDROC. AROM. POLICICLICOS <i>Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 729). Suma de Benzo(b)fluoranteo, Benzo(ghi)perileno, Benzo (k)fluoranteno e Indeno (1,2,3-cd)pireno.</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
CIANUROS TOTALES <i>Método espectrofotométrico UV-VIS (SFA) (PE/MUNLAB/06 800).</i>	< 20	µg CN ⁻ /l	Hasta 50	R.D. 3/2023
ACLONIFENO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* AMITRAZ <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.05	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
AZOXISTROBIN <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
BENALAXIL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
BENFLURALINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
BIFENOX <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* BIFENTRIN <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* BROMOFOS METIL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* BROMOPROPILATO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023



Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones, interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.



P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B
30169 San Ginés (MURCIA)
Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820
www.laboratoriosmunuera.com

Continuación de Bol. Análisis: 23-11-1970-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
* BUPIRIMATO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
BUPROFEZIN <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* CAPTAN <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
CARBARIL <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* CARBOFENOTION <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
CIANAZINA <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
CIBUTRINA (IRGAROL-1051) <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* CIFLUTRIN <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* CIPERMETRINA (Suma isómeros) <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
CIPROCONAZOL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
CIPRODINIL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* CLOROBENZILATO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* ESFENVALERATO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* ETRIDIAZOL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* ETRIMFOS <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* FENARIMOL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* FENPROPATRIN <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* FENPROPIMORF <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
FENSULFOTION <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* FLUAZIFOP-P-BUTYL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* FLUCITRINATO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* FLUDIOXONIL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
CIHALOTRIN-LAMBDA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* FOSMET <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* HEPTENOFOS <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023



Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones, interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.



P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B
30169 San Ginés (MURCIA)
Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820
www.laboratoriosmunuera.com

Continuación de Bol. Análisis: 23-11-1970-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
* HEXACONAZOL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* IPRODIONA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* KRESOSIM-METIL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
METALAXIL <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
METIDATION <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
METRIBUZINA <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
MICLOBUTANILO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* MIREX <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* MOLINATO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* MONOCOTROFOS <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* NUARIMOL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* OXADIXIL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
PARATION ETIL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* PENCONAZOL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
ALACLORO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
ALDRIN <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.0050	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
AMETRINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
ATRAZINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
ETIL AZINFOS <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* BROMOFOS ETIL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
CADUSAFOS <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
trans-CLORDANO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
cis-CLORDANO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
CLORFENVINFOS <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
CLORPIRIFOS <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023



Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones, interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.



P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B
30169 San Ginés (MURCIA)
Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820
www.laboratoriosmunuera.com

Continuación de Bol. Análisis: 23-11-1970-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
CLORPIRIFOS-METIL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
CLORTAL-DIMETIL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
2,4 DDE <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
4,4'-DDE <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
2,4 DDT <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
4,4' DDT <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
DIELDRIN <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.0050	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
DICOFOL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
ENDOSULFAN ALFA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
ENDOSULFAN BETA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
ENDOSULFAN SULFATO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
ENDRIN <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
ENDRIN CETONA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
ETION <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
EPSILON-HCH <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
ETOPROFOS <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
FENAMIFOS <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
FENCLORFOS <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
FENITROTION <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
FENTION <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
FONOFOS <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* FORMOTION <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
FOSALONE <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
ALFA-HCH <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
BETA-HCH <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023



Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones, interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.



P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B
30169 San Ginés (MURCIA)
Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820
www.laboratoriosmunuera.com

Continuación de Bol. Análisis: 23-11-1970-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
GAMMA-HCH (LINDANO) <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
DELTA-HCH <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
HEPTACLORO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.0050	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
HEPTACLORO EPOXIDO (A + B) <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.0050	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
HEXACLOROBENZENO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
ISODRIN <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
MALATION <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
METAMIDOFOS <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
METOLACLORO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
MEVINFOS <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* NALED <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
OXIFLUORFEN <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
METILPARATION <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* PIRIDABEN <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* PIRIMIFOS ETIL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* PRIMICARB <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* PROCIMIDONA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* MECARBAM <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* PROPACLORO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* PROPANIL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* PROTIOFOS <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* QUINALFOS <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* QUINOMETIONATO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
QUINOXIFENO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* QUINTOCENO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023



Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones, interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.



P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B
30169 San Ginés (MURCIA)
Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820
www.laboratoriosmunuera.com

Continuación de Bol. Análisis: 23-11-1970-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
* SULFOTEP <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
SULPROFOS <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
TEBUCONAZOL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* TERBUFOS <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
TETRACLORVINFOS <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
TETRACONAZOL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* TETRADIFON <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* TETRAMETRINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* TOLILFLUANIDA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* TRICLORFOM <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* VINCLOZOLIN <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
PENDIMETALINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
PENTAFLOROBENCENO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
PIRIMIFOS-METIL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
PIRIPROXIFEN <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
PROFENOFOS <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
PROMETRINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
PROPIZAMIDA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
SIMAZINA <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* TERBUMETÓN <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
TERBUTILAZINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
TRIADIMEFON <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
TRIAZOFOS <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
TRIFLURALINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
IMAZALIL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023



Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones, interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.



P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B
30169 San Ginés (MURCIA)
Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820
www.laboratoriosmunuera.com

Continuación de Bol. Análisis: 23-11-1970-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
PROPICONAZOL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
DELTAMETRINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* CIMOXAÑO <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* ABAMECTINA <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* GLIFOSATO <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 713)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* AMPA (ÁCIDO AMINOMETILFOSFÓNICO) <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 713)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* FOSETIL-AL <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 879)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* SUMA PLAGUICIDAS <i>Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 628)</i>	< 0.050	µg/l	Hasta 0.5	R.D. 3/2023
* AC PERFLUOROOCCTANOICO (PFOA) <i>Mét. Subcontratado. CLMS/028-a. LC-MS. Ensayo cubierto por la acreditación ENAC nº103/LE268.</i>	<0.002	µg/l		
* AC PERFLUOROOCCTONOSULFONICO (PFOS) <i>Mét. Subcontratado. CLMS/028-a. LC-MS. Ensayo cubierto por la acreditación ENAC nº103/LE268.</i>	<0.002	µg/l	Hasta 0.07	R.D. 3/2023
* AC PERFLUORONONANOICO (PFNA) <i>Mét. Subcontratado. CLMS/028-a. LC-MS. Ensayo cubierto por la acreditación ENAC nº103/LE268.</i>	<0.002	µg/l	Hasta 0.07	R.D. 3/2023
* AC PERFLUOROHEXANOSULFONICO (PFHxS) <i>Mét. Subcontratado. CLMS/028-a. LC-MS. Ensayo cubierto por la acreditación ENAC nº103/LE268.</i>	<0.002	µg/l		
* SUMA DE 4 PFAS <i>Mét. Subcontratado. CLMS/028-a. Ensayo cubierto por la acreditación ENAC nº103/LE268.</i>	<0.008	µg/l		
BENCENO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)</i>	< 0.30	µg/l	Hasta 1	R.D. 3/2023
1,2-DICLOROETANO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)</i>	< 0.50	µg/l	Hasta 3	R.D. 3/2023
CLOROFORMO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)</i>	6.6	µg/l	Hasta 100	R.D. 3/2023
BROMODICLOROMETANO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)</i>	9.0	µg/l	Hasta 100	R.D. 3/2023
DIBROMOCLOROMETANO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)</i>	15	µg/l	Hasta 100	R.D. 3/2023
BROMOFORMO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)</i>	7.8	µg/l	Hasta 100	R.D. 3/2023
SUMA MÍNIMA TRIHALOMETANOS <i>Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 47). Suma Cloroformo, bromodichlorometano, dibromoclorometano y bromoformo.</i>	38	µg/l	Hasta 100	R.D. 3/2023
TETRACLOROETENO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)</i>	< 2.0	µg/l	Hasta 10	R.D. 3/2023
TRICLOROETENO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)</i>	< 2.0	µg/l	Hasta 10	R.D. 3/2023
TETRACLOROETENO+TRICLOROETENO <i>Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 47)</i>	< 2.0	µg/l	Hasta 10	R.D. 3/2023
CLORURO DE VINILO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB 06 115)</i>	< 0.15	µg/l	Hasta 0.5	R.D. 3/2023
* EPICLORHIDRINA <i>Determinación por GC (PE/MUNLAB/06 320).</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023



Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones, interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.



P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B
30169 San Ginés (MURCIA)
Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820
www.laboratoriosmunuera.com

Continuación de Bol. Análisis: 23-11-1970-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
ACRILAMIDA <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 708)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
BISFENOL A (BPA) <i>Determinación por UHPLC-MS/MS (PE/MUNLAB/06 908)</i>	< 0.750	µg/l	Hasta 2.5	R.D. 3/2023
MICROCISTINA LR <i>Determinación por UHPLC-MS (PE/MUNLAB/06 904)</i>	< 0.20	µg/l	Hasta 1	R.D. 3/2023
CARBONO ORGANICO TOTAL (TOC) <i>Determinación por Combustión-IR (PE/MUNLAB/06 83)</i>	1.0	mg C/l	Hasta 5	R.D. 3/2023
MERCURIO <i>Determinación de mercurio por CV-AFS(PE/MUNLAB/06 429)</i>	< 0.30	µg Hg/l	Hasta 1	R.D. 3/2023
ALUMINIO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)</i>	92	µg Al/l	Hasta 200	R.D. 3/2023
CROMO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)</i>	< 1.0	µg Cr/l	Hasta 50	R.D. 3/2023
MANGANESO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843).</i>	< 1.0	µg Mn/l	Hasta 50	R.D. 3/2023
NIQUEL <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)</i>	< 1.0	µg Ni/l	Hasta 20	R.D. 3/2023
COBRE <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)</i>	< 0.0010	mg Cu/l	Hasta 2	R.D. 3/2023
CADMIO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843).</i>	< 0.010	µg Cd/l	Hasta 5	R.D. 3/2023
ANTIMONIO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843).</i>	< 1.0	µg Sb/l	Hasta 10	R.D. 3/2023
PLOMO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)</i>	< 0.36	µg Pb/l	Hasta 10	R.D. 3/2023
HIERRO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)</i>	< 20	µg Fe/l	Hasta 200	R.D. 3/2023
ARSENICO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)</i>	< 1.0	µg As/l	Hasta 10	R.D. 3/2023
SELENIO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)</i>	0.89	µg Se/l	Hasta 20	R.D. 3/2023
URANIO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)</i>	< 1.0	µg/l	Hasta 30	R.D. 3/2023
INDICE DE LANGELIER <i>Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 248).</i>	0.17	.	De -0.5 a 0.5	R.D. 3/2023
ACIDO MONOCLOROACETICO <i>Determinación por UHPLC-MS (PE/MUNLAB/06 838)</i>	< 5.0	µg/l	Hasta 60	R.D. 3/2023
ACIDO DICLOROACETICO <i>Determinación por UHPLC-MS (PE/MUNLAB/06 838)</i>	< 5.0	µg/l	Hasta 60	R.D. 3/2023
ACIDO TRICLOROACETICO <i>Determinación por UHPLC-MS (PE/MUNLAB/06 838)</i>	7.4	µg/l	Hasta 60	R.D. 3/2023
ACIDO MONOBROMOACETICO <i>Determinación por UHPLC-MS (PE/MUNLAB/06 838)</i>	< 5.0	µg/l	Hasta 60	R.D. 3/2023
ACIDO DIBROMOACETICO <i>Determinación por UHPLC-MS (PE/MUNLAB/06 838)</i>	< 5.0	µg/l	Hasta 60	R.D. 3/2023
SUMA MÍNIMA ÁCIDOS HALOACÉTICOS <i>Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 838) Suma MCAA, DCAA, TCAA, MBAA y DBAA.</i>	7.4	µg/l	Hasta 60	R.D. 3/2023
Rcto. aerobios totales a 22 °C <i>Recuento en placa. UNE-EN ISO 6222:1999 (Siembra en profundidad, Agar extracto de Levadura.(22±2°C)(68±4h))</i>	< 1	ufc/ ml	Hasta 100	R.D. 3/2023



Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones, interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.



P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B
30169 San Ginés (MURCIA)
Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820
www.laboratoriosmunuera.com

Continuación de Bol. Análisis: 23-11-1970-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
COLIFORMES <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
Escherichia coli <i>Recuento por filtración de membrana. UNE-EN ISO 9308-1:2014/ A1:2017</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 3/2023
ENTEROCOCOS <i>Recuento por filtración de membrana. UNE-EN ISO 7899-2:2001</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 3/2023
Clostridium perfringens <i>Recuento por filtración de membrana. UNE EN ISO 14189:2017 (incluye células vegetativas y esporas)</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 3/2023
* Colifagos somáticos (Bacteriófagos somáticos) <i>Met. Subcontratado. RCP/049a. Metodo interno basado UNE-EN ISO 10705 según acreditación ENAC 103/LE268</i>	0.0E+00	ufp/100 ml	Hasta 0	R.D. 3/2023

Ensayo Olor y Sabor:

Tiempo conservación: 02 días.

Fecha y hora del ensayo: 16/11/2023; 9:00 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	22/11/2023
Area: Inst-Inorgánica	Carmen Gloria Vivancos Martínez	28/11/2023
Area: Inst-Orgánica	Salvador Bermejo Garres	15/12/2023
Area: Microbiología	Maria Jesus Illan Micol	17/11/2023
Area: Subcontrata Micr	Maria Jesus Illan Micol	16/11/2023
Area: Subcontratas	Salvador Bermejo Garres	30/11/2023

Firmado electrónicamente por:

Laboratorios 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 Laboratorios 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.



Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones, interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.



P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B
30169 San Ginés (MURCIA)
Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820
www.laboratoriosmunuera.com

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

Bol. análisis: 23-09-1928-0

DATOS MUESTRA

F. toma muestra: 13/09/2023 10:28

Tomador: F. San Lázaro (Munuerlab)

Toma muestra puntual (PE/MUNLAB/06 350)

P. toma muestra: RED LOS CONEJOS

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

Denominación: Agua de consumo

Referencia:

DATOS ANALITICOS

F. entrada: 13/09/2023 **F. inicio:** 13/09/2023 **F. finalización:** 23/10/2023 **F. boletín:** 26/10/2023
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 permitido	Referencia:
TEMPERATURA <i>In situ (PE/MUNLAB/06 338). Sonda aguas continentales/consumo</i>	28.0	°C		
CLORO LIBRE RESIDUAL <i>In situ (PE/MUNLAB/06 338). Método espectrofotométrico</i>	0.6	mg/l	Hasta 1	R.D. 3/2023
CLORO TOTAL RESIDUAL <i>Determinación in situ. Método Espectrofotométrico (PE/MUNLAB/06 338)</i>	0.7	mg/l		
CLORO COMBINADO <i>In situ (PE/MUNLAB/06 338). Método espectrofotométrico</i>	< 0.20	mg/l	Hasta 2	R.D. 3/2023
pH <i>In situ (PE/MUNLAB/06 338). Sonda individual.</i>	8.20	Unidad de pH	De 6.5 a 9.5	R.D. 3/2023
CONDUCTIVIDAD a 20 ° C <i>In situ (PE/MUNLAB/06 338). Sonda Individual</i>	667	µS/cm	Hasta 2500	R.D. 3/2023
TURBIDEZ <i>In situ (PE/MUNLAB/06 338). Método nefelométrico</i>	< 0.20	UNF	Hasta 4	R.D. 3/2023
OLOR <i>Método según UNE-EN1622:2007. Elección no forzada. Ensayo por parejas. Método Corto(PE/MUNLAB/06 865)</i>	1	Ind. Dilución	Hasta 3	Valor de Referencia R.D. 3/2023
SABOR <i>Método según UNE-EN1622:2007. Elección no forzada. Ensayo por parejas. Método Corto(PE/MUNLAB/06 865)</i>	1	Ind. Dilución	Hasta 3	Valor de Referencia R.D. 3/2023
COLOR <i>Medida directa. Método fotométrico (PE/MUNLAB/06 31).</i>	< 5	mg/l escala Pt/Co	Hasta 15	Valor de Referencia R.D. 3/2023
AMONIO <i>Método espectrofotométrico UV-VIS (PE/MUNLAB/06 05).</i>	< 0.050	mg NH ₄ ⁺ /l	Hasta 0.5	R.D. 3/2023
NITRITOS <i>Método espectrofotométrico UV-VIS (PE/MUNLAB/06 06).</i>	< 0.010	mg NO ₂ ⁻ /l	Hasta 0.5	R.D. 3/2023



Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones, interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B
30169 San Ginés (MURCIA)
Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820
www.laboratoriosmunuera.com

Continuación de Bol. Análisis: 23-09-1928-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
OXIDABILIDAD <i>Método volumétrico (PE/MUNLAB/06 12).</i>	2.0	mg O ₂ /l	Hasta 5	R.D. 3/2023
BORO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP OES (IT/MUNLAB/06 25 76)</i>	< 0.10	mg B/l	Hasta 1.5	R.D. 3/2023
FLUORURO <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120)</i>	0.15	mg F ⁻ /l	Hasta 1.5	R.D. 3/2023
CLORUROS <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120)</i>	56	mg Cl ⁻ /l	Hasta 250	R.D. 3/2023
BROMUROS <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120)</i>	< 0.50	mg/l		
NITRATOS <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120)</i>	2.7	mg NO ₃ ⁻ /l	Hasta 50	R.D. 3/2023
SULFATOS <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120)</i>	128	mg SO ₄ ²⁻ /l	Hasta 250	R.D. 3/2023
SODIO <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120)</i>	35	mg Na/l	Hasta 200	R.D. 3/2023
BROMATO <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 203)</i>	< 6.0	µg/l	Hasta 10	R.D. 3/2023
CLORATOS <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 813).</i>	0.49	mg/l	Hasta 0.7	R.D. 3/2023
CLORITOS <i>Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 813).</i>	0.31	mg/l	Hasta 0.7	R.D. 3/2023
BENZO(A)PIRENO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.0030	µg/l	Hasta 0.01	R.D. 3/2023
INDENO(1,2,3-CD)PIRENO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
BENZO(B)FLUORANTENO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
BENZO(G,H,I)PERILENO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
BENZO(K)FLUORANTENO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
SUMA HIDROC. AROM. POLICICLICOS <i>Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 729). Suma de Benzo(b)fluoranteo, Benzo(ghi)perileno, Benzo (k)fluoranteno e Indeno (1,2,3-cd)pireno.</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
CIANUROS TOTALES <i>Método espectrofotométrico UV-VIS (SFA) (PE/MUNLAB/06 800).</i>	< 20	µg CN ⁻ /l	Hasta 50	R.D. 3/2023
ACLONIFENO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* ACRINATRIN <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* AMITRAZ <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.05	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
AZOXISTROBIN <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
BENALAXIL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023



Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones, interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B
30169 San Ginés (MURCIA)
Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820
www.laboratoriosmunuera.com

Continuación de Bol. Análisis: 23-09-1928-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
BENFLURALINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
BIFENOX <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* BIFENTRIN <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* BROMOFOS METIL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* BROMOPROPILATO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* BUPIRIMATO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
BUPROFEZIN <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* CAPTAN <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
CARBARIL <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* CARBOFENOTION <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
CIANAZINA <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
CIBUTRINA (IRGAROL-1051) <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* CIFLUTRIN <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* CIPERMETRINA (Suma isómeros) <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
CIPROCONAZOL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
CIPRODINIL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* CLOROBENZILATO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* ESFENVALERATO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* ETRIDIAZOL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* ETRIMFOS <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* FENARIMOL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* FENPROPATRIN <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* FENPROPIMORF <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023



Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones, interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B
30169 San Ginés (MURCIA)
Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820
www.laboratoriosmunuera.com

Continuación de Bol. Análisis: 23-09-1928-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
FENSULFOTION <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* FLUAZIFOP-P-BUTYL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* FLUCITRINATO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* FLUDIOXONIL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
CIHALOTRIN-LAMBDA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* FOSMET <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* HEPTENOFOS <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* HEXACONAZOL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* IPRODIONA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* KRESOSIM-METIL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
METALAXIL <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
METIDATION <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
METRIBUZINA <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
MICLOBUTANILO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* MIREX <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* MOLINATO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* MONOCOTROFOS <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* NUARIMOL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* OXADIXIL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
PARATION ETIL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* PENCONAZOL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
ALACLORO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
ALDRIN <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.0050	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023



Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones, interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B
30169 San Ginés (MURCIA)
Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820
www.laboratoriosmunuera.com

Continuación de Bol. Análisis: 23-09-1928-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
AMETRINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
ATRAZINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
ETIL AZINFOS <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* BROMOFOS ETIL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.01	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
CADUSAFOS <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
trans-CLORDANO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
cis-CLORDANO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
CLORFENVINFOS <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
CLORPIRIFOS <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
CLORPIRIFOS-METIL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
CLORTAL-DIMETIL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
2,4 DDE <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
4,4'-DDE <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
2,4 DDT <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
4,4' DDT <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
DIELDRIN <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.0050	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
DICOFOL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
ENDOSULFAN ALFA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
ENDOSULFAN BETA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
ENDOSULFAN SULFATO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
ENDRIN <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
ENDRIN CETONA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
ETION <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023



Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones, interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B
30169 San Ginés (MURCIA)
Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820
www.laboratoriosmunuera.com

Continuación de Bol. Análisis: 23-09-1928-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
EPSILON-HCH <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
ETOPROFOS <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
FENAMIFOS <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
FENCLORFOS <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
FENITROTION <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
FENTION <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
FONOFOS <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* FORMOTION <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
FOSALONE <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
ALFA-HCH <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
BETA-HCH <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
GAMMA-HCH (LINDANO) <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
DELTA-HCH <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
HEPTACLORO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.0050	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
HEPTACLORO EPOXIDO (A + B) <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.0050	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
HEXACLOROBENZENO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
ISODRIN <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
MALATION <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
METAMIDOFOS <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
METOLACLORO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
MEVINFOS <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* NALED <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
OXIFLUORFEN <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023



Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones, interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B
30169 San Ginés (MURCIA)
Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820
www.laboratoriosmunuera.com

Continuación de Bol. Análisis: 23-09-1928-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
METILPARATION <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* PIRIDABEN <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* PIRIMIFOS ETIL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* PRIMICARB <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D 3/2023
* PROCIMIDONA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* MECARBAM <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D 3/2023
* PROPACLORO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D 3/2023
* PROPANIL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* PROTIOFOS <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* QUINALFOS <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D 3/2023
* QUINOMETIONATO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D 3/2023
QUINOXIFENO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* QUINTOCENO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D 3/2023
* SULFOTEP <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D 3/2023
SULPROFOS <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
TEBUCONAZOL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* TERBUFOS <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D 3/2023
TETRACLORVINFOS <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
TETRACONAZOL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* TETRADIFON <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* TETRAMETRINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D 3/2023
* TOLILFLUANIDA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D 3/2023
* TRICLORFOM <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D 3/2023



Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones, interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B
30169 San Ginés (MURCIA)
Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820
www.laboratoriosmunuera.com

Continuación de Bol. Análisis: 23-09-1928-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
* VINCLOZOLIN <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
PENDIMETALINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
PENTACLOBENCENO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
PIRIMIFOS-METIL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
PIRIPROXIFEN <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
PROFENOFOS <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
PROMETRINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
PROPIZAMIDA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
SIMAZINA <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
* TERBUMETÓN <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
TERBUTILAZINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
TRIADIMEFON <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
TRIAZOFOS <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
TRIFLURALINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.03	R.D. 3/2023
IMAZALIL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
PROPICONAZOL <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
DELTAMETRINA <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* CIMOXANILO <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* ABAMECTINA <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* GLIFOSATO <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 713)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* AMPA (ÁCIDO AMINOMETILFOSFÓNICO) <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 713)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* FOSETIL-AL <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 879)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
* SUMA PLAGUICIDAS <i>Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 628)</i>	< 0.050	µg/l	Hasta 0.5	R.D. 3/2023



Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones, interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B
30169 San Ginés (MURCIA)
Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820
www.laboratoriosmunuera.com

Continuación de Bol. Análisis: 23-09-1928-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
* AC PERFLUOROOCCTANOICO (PFOA) <i>Mét. Subcontratado. CLMS/028-a. LC-MS. Ensayo cubierto por la acreditación ENAC n°103/LE268.</i>	<0.002	µg/l		
* AC PERFLUOROOCCTONOSULFONICO (PFOS) <i>Mét. Subcontratado. CLMS/028-a. LC-MS. Ensayo cubierto por la acreditación ENAC n°103/LE268.</i>	<0.002	µg/l	Hasta 0.07	R.D 3/2023
* AC PERFLUORONONANOICO (PFNA) <i>Mét. Subcontratado. CLMS/028-a. LC-MS. Ensayo cubierto por la acreditación ENAC n°103/LE268.</i>	<0.002	µg/l	Hasta 0.07	R.D 3/2023
* AC PERFLUOROHEXANOSULFONICO (PFHxS) <i>Mét. Subcontratado. CLMS/028-a. LC-MS. Ensayo cubierto por la acreditación ENAC n°103/LE268.</i>	<0.002	µg/l		
* SUMA DE 4 PFAS <i>Mét. Subcontratado. CLMS/028-a. Ensayo cubierto por la acreditación ENAC n°103/LE268.</i>	<0.008	µg/l		
BENCENO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)</i>	< 0.30	µg/l	Hasta 1	R.D 3/2023
1,2-DICLOROETANO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)</i>	< 0.50	µg/l	Hasta 3	R.D. 3/2023
CLOROFORMO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)</i>	12	µg/l	Hasta 100	R.D. 3/2023
BROMODICLOROMETANO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)</i>	13	µg/l	Hasta 100	R.D. 3/2023
DIBROMOCLOROMETANO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)</i>	18	µg/l	Hasta 100	R.D. 3/2023
BROMOFORMO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)</i>	6.5	µg/l	Hasta 100	R.D. 3/2023
SUMA MÍNIMA TRIHALOMETANOS <i>Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 47). Suma Cloroformo, bromodiclorometano, dibromoclorometano y bromoformo.</i>	50	µg/l	Hasta 100	R.D. 3/2023
TETRACLOROETENO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)</i>	< 2.0	µg/l	Hasta 10	R.D. 3/2023
TRICLOROETENO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)</i>	< 2.0	µg/l	Hasta 10	R.D. 3/2023
TETRACLOROETENO+TRICLOROETENO <i>Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 47)</i>	< 2.0	µg/l	Hasta 10	R.D. 3/2023
FLUORANTENO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)</i>	< 0.010	µg/l	Hasta 0.01	R.D. 3/2023
CLORURO DE VINILO <i>Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB 06 115)</i>	< 0.15	µg/l	Hasta 0.5	R.D. 3/2023
* EPICLORHIDRINA <i>Determinación por GC (PE/MUNLAB/06 320).</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
ACRILAMIDA <i>Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 708)</i>	< 0.030	µg/l	Hasta 0.1	R.D 3/2023
BISFENOL A (BPA) <i>Determinación por UHPLC-MS/MS (PE/MUNLAB/06 908)</i>	< 0.750	µg/l	Hasta 2.5	R.D 3/2023
MICROCISTINA LR <i>Determinación por UHPLC-MS (PE/MUNLAB/06 904)</i>	< 0.20	µg/l	Hasta 1	R.D. 3/2023
CARBONO ORGANICO TOTAL (TOC) <i>Determinación por Combustión-IR (PE/MUNLAB/06 83)</i>	1.3	mg C/l	Hasta 5	R.D. 3/2023
MERCURIO <i>Determinación de mercurio por CV-AFS(PE/MUNLAB/06 429)</i>	< 0.30	µg Hg/l	Hasta 1	R.D. 3/2023



Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones, interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B
30169 San Ginés (MURCIA)
Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820
www.laboratoriosmunuera.com

Continuación de Bol. Análisis: 23-09-1928-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
ALUMINIO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)</i>	97	µg Al/l	Hasta 200	R.D. 3/2023
CROMO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)</i>	< 1.0	µg Cr/l	Hasta 50	R.D. 3/2023
MANGANESO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)</i>	< 1.0	µg Mn/l	Hasta 50	R.D. 3/2023
NIQUEL <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)</i>	< 1.0	µg Ni/l	Hasta 20	R.D. 3/2023
COBRE <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)</i>	< 0.0010	mg Cu/l	Hasta 2	R.D. 3/2023
CADMIO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)</i>	< 0.010	µg Cd/l	Hasta 5	R.D. 3/2023
ANTIMONIO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)</i>	< 1.0	µg Sb/l	Hasta 10	R.D. 3/2023
PLOMO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)</i>	< 0.36	µg Pb/l	Hasta 10	R.D. 3/2023
HIERRO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)</i>	< 20	µg Fe/l	Hasta 200	R.D. 3/2023
ARSENICO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)</i>	< 1.0	µg As/l	Hasta 10	R.D. 3/2023
SELENIO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)</i>	0.82	µg Se/l	Hasta 20	R.D. 3/2023
URANIO <i>Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)</i>	1.0	µg/l	Hasta 30	R.D. 3/2023
INDICE DE LANGELIER <i>Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 248).</i>	0.67	.	De -0.5 a 0.5	R.D. 3/2023
ACIDO MONOCOROACETICO <i>Determinación por UHPLC-MS (PE/MUNLAB/06 838)</i>	< 5.0	µg/l	Hasta 60	R.D. 3/2023
ACIDO DICLOROACETICO <i>Determinación por UHPLC-MS (PE/MUNLAB/06 838)</i>	< 5.0	µg/l	Hasta 60	R.D. 3/2023
ACIDO TRICLOROACETICO <i>Determinación por UHPLC-MS (PE/MUNLAB/06 838)</i>	5.4	µg/l	Hasta 60	R.D. 3/2023
ACIDO MONOBROMOACETICO <i>Determinación por UHPLC-MS (PE/MUNLAB/06 838)</i>	< 5.0	µg/l	Hasta 60	R.D. 3/2023
ACIDO DIBROMOACETICO <i>Determinación por UHPLC-MS (PE/MUNLAB/06 838)</i>	< 5.0	µg/l	Hasta 60	R.D. 3/2023
ACIDO DIBROMOCLOROACETICO <i>Determinación por UHPLC-MS (PE/MUNLAB/06 838)</i>	< 5.0	µg/l	Hasta 60	R.D. 3/2023
SUMA MÍNIMA ÁCIDOS HALOACÉTICOS <i>Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 838) Suma MCAA, DCAA, TCAA, MBAA y DBAA.</i>	5.4	µg/l	Hasta 60	R.D. 3/2023
Rcto. aerobios totales a 22 °C <i>Recuento en placa. UNE-EN ISO 6222:1999 (Siembra en profundidad, Agar extracto de Levadura, (22±2°C)(68±4h))</i>	< 1	ufc/ ml	Hasta 100	R.D. 3/2023
COLIFORMES <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
Escherichia coli <i>Recuento por filtración de membrana. UNE-EN ISO 9308-1:2014/ A1:2017</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 3/2023



Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC, las opiniones, interpretaciones y datos expresados en comentarios no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.

P.I. Oeste, C/ Julián Romea, Parc. 22-1B
30169 San Ginés (MURCIA)
Telf.: 968 898007 - Fax: 968 806820
www.laboratoriosmunuera.com

Continuación de Bol. Análisis: 23-09-1928-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia:
ENTEROCOCOS <i>Recuento por filtración de membrana. UNE-EN ISO 7899-2:2001</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D 3/2023
Clostridium perfringens <i>Recuento por filtración de membrana. UNE EN ISO 14189:2017 (incluye células vegetativas y esporas)</i>	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D 3/2023
* Colifagos somáticos (Bacteriófagos somáticos) <i>Met. Subcontratado. RCP/049a. Metodo interno basado UNE-EN ISO 10705 según acreditación ENAC 103/LE268</i>	0.0E+00	ufp/100 ml	Hasta 0	R.D. 3/2023

Ensayo Olor y Sabor:

Tiempo conservación: 03 días.

Fecha y hora del ensayo: 16/09/2023; 08:00 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

Los siguientes comentarios (opiniones, interpretaciones,...) no están amparados por la acreditación de ENAC.

El límite de cuantificación de BROMATO por el método PE/MUNLAB/06 203 es mayor que el indicado en el Anexo técnico N° 268/LE551, al haber realizado diluciones para evitar el efecto matriz.

Ensayos validados por:

Area: Físico-Químico	Carmen Gloria Vivancos Martínez	18/09/2023
Area: Inst-Inorgánica	Carmen Gloria Vivancos Martínez	10/10/2023
Area: Inst-Orgánica	Juan Carlos Pacheco Aguilar	23/10/2023
Area: Microbiología	Maria Jesus Illan Micol	17/09/2023
Area: Subcontrata Micr	Maria Jesus Illan Micol	15/09/2023
Area: Subcontratas	Salvador Bermejo Garres	06/10/2023

Firmado electrónicamente por:

Laboratorios 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 Laboratorios 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.