eurofins | Munuera

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

GESTAGUA TAUSTE
ROSA , 8
Tauste
50660 Zaragoza 7073
A/A: Noelia Carbonell Sinusía

Bol. Análisis: 25-05-2450-0

INFORME DE ADELANTO DE RESULTADOS

DATOS MUESTRA

F. toma muestra: 13/05/2025 13:20
Tomador: Subcont. Eurofins Iproma T.M.P. (P-LB-TM-006) según alcance 103/LE268
P. toma muestra: Tauste red Santa Engracia fuente parque
Remitido por: AYUNTAMIENTO DE TAUSTE
Denominación: Agua de consumo
Referencia:

DATOS ANALITICOS

F. entrada: 14/05/2025 **F. inicio:** 14/05/2025 **F. finalización:** **F. boletín:**
Objeto: Análisis Tipo COMPLETO R.D. 3/2023
Escritos relac.: 262 / 0 2025
Tipo envase: Pl. 500 ml, Pl.est 500 ml + tiosulf.,Cr. ámbar 125 ml con tiosulf., Cr. 125 ml, Pl. est 100 ml con tiosulf., Cr.ámbar
Matriz analítica: Aguas de consumo

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango permitido	Referencia
CLORO LIBRE RESIDUAL *Mét. Subcontratado. In situ. COL/001-a*	0.39	mg/l	Hasta 1	*R.D. 3/2023*
*** CLORO COMBINADO** *Método espectrométrico (PE/MUNLAB/06 34).*	< 0.10	mg/l	Hasta 2	*R.D. 3/2023*
OLOR *Método según UNE-EN1622:2007. Elección no forzada. Ensayo por parejas. Método Corto(PE/MUNLAB/06 865)*	1	Ind. Dilución		*Valor de Referencia R.D. 3/2023*
SABOR *Método según UNE-EN1622:2007. Elección no forzada. Ensayo por parejas. Método Corto(PE/MUNLAB/06 865)*	1	Ind. Dilución		*Valor de Referencia R.D. 3/2023*
pH *Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 14).*	8.3	Unidad de pH	De 6.5 a 9.5	*R.D. 3/2023*
CONDUCTIVIDAD a 20 º C *Método electrométrico (PE/MUNLAB/06 15).*	274	µS/cm	Hasta 2500	*R.D. 3/2023*
TURBIDEZ *Método nefelométrico (PE/MUNLAB/06 16).*	< 0.20	UNF	Hasta 4	*R.D. 3/2023*
COLOR *Medida directa. Método fotométrico (PE/MUNLAB/06 31).*	< 5	mg/l escala Pt/Co		*Valor de Referencia R.D. 3/2023*
AMONIO *Método espectrofotométrico UV-VIS (PE/MUNLAB/06 05).*	< 0.050	mg NH_4^+/l	Hasta 0.5	*R.D. 3/2023*
NITRITOS *Método espectrofotométrico UV-VIS (PE/MUNLAB/06 06).*	< 0.010	mg NO_2^-/l	Hasta 0.5	*R.D. 3/2023*
CIANUROS TOTALES *Método espectrofotométrico UV-VIS (SFA) (PE/MUNLAB/06 800).*	< 20	µg CN^-/l	Hasta 50	*R.D. 3/2023*
CARBONO ORGANICO TOTAL (TOC) *Determinación por Combustión-IR (PE/MUNLAB/06 83)*	1.9	mg C/l	Hasta 5	*R.D. 3/2023*
FLUORURO *Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120)*	< 0.10	mg F^-/l	Hasta 1.5	*R.D. 3/2023*
CLORUROS *Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120)*	11	mg Cl^-/l	Hasta 250	*R.D. 3/2023*

-Este boletín de análisis no puede ser reproducido total o parcialmente sin la autorización expresa de la dirección de Eurofins Munuera, S.L.U.
-Los resultados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo y no al item muestreado.

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

Continuación de Bol. Análisis: 25-05-2450-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango	Referencia:
NITRATOS *Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120)*	1.5	mg NO_3^-/l	Hasta 50	*R.D. 3/2023*
SODIO *Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120)*	9.7	mg Na/l	Hasta 200	*R.D. 3/2023*
CLORATOS *Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 813).*	0.24	mg/l	Hasta 0.7	*R.D. 3/2023*
CLORITOS *Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 813).*	< 0.050	mg/l	Hasta 0.7	*R.D. 3/2023*
SULFATOS *Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120)*	17	mg SO_4^{2-}/l	Hasta 250	*R.D. 3/2023*
BROMATO *Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 203)*	< 3.0	µg/l	Hasta 10	*R.D 3/2023*
INDICE DE LANGELIER (20ºC) *Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 248).*	0.53	Unidad de pH	De -0.5 a 0.5	*R.D. 3/2023*
BENZO(A)PIRENO *Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)*	< 0.0030	µg/l	Hasta 0.01	*R.D 3/2023*
INDENO(1,2,3-CD)PIRENO *Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)*	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	*R.D. 3/2023*
BENZO(k)FLUORANTENO *Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)*	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	*R.D. 3/2023*
BENZO(G,H,I)PERILENO *Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)*	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	*R.D. 3/2023*
BENZO(B)FLUORANTENO *Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)*	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	*R.D. 3/2023*
SUMA HIDROC. AROM. POLICICLICOS *Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 729). Suma de Benzo(b)fluoranteo, Benzo(ghi)perileno, Benzo (k)fluoranteno e Indeno (1,2,3-cd)pireno.*	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	*R.D. 3/2023*
*** ABAMECTINA** *Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)*		µg/l	Hasta 0.1	*R.D. 3/2023*
TRIBENURON METIL *Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)*		µg/l	Hasta 0.1	*R.D. 3/2023*
DIFLUFENICAN *Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)*		µg/l	Hasta 0.1	*R.D. 3/2023*
DIMETENAMIDA *Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)*		µg/l	Hasta 0.029	*R.D. 3/2023*
TERBUTILAZINA *Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)*		µg/l	Hasta 0.1	*R.D. 3/2023*
CLORTOLURON *Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)*		µg/l	Hasta 0.1	*R.D. 3/2023*
*** MESOTRIONA** *Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)*		µg/l	Hasta 0.1	*R.D. 3/2023*
*** SPINOSAD** *Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)*		µg/l	Hasta 0.1	*R.D. 3/2023*
BENTAZONA *Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)*		µg/l	Hasta 0.1	*R.D. 3/2023*
METRIBUZINA *Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)*		µg/l	Hasta 0.029	*R.D. 3/2023*
2,4-D *Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)*		µg/l	Hasta 0.1	*R.D. 3/2023*

-Este boletín de análisis no puede ser reproducido total o parcialmente sin la autorización expresa de la dirección de Eurofins Munuera, S.L.U.
-Los resultados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo y no al item muestreado.

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

Continuación de Bol. Análisis: 25-05-2450-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango	Referencia:
*** ACETAMIPRID** *Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)*		µg/l	Hasta 0.1	*R.D. 3/2023*
Quizalofop-etil *Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)*		µg/l	Hasta 0.029	*R.D. 3/2023*
*** Quizalofop p-etilo** *Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)*		µg/l	Hasta 0.1	*R.D. 3/2023*
MCPA *Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)*		µg/l	Hasta 0.1	*R.D. 3/2023*
*** CIPERMETRINA (Suma isómeros)** *Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)*	< 0.01	µg/l	Hasta 0.029	*R.D. 3/2023*
AZOXISTROBIN *Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)*	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	*R.D. 3/2023*
*** CLORANTRANILIPROLE** *Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)*	< 0.030	µg/l	Hasta 0.1	*R.D. 3/2023*
*** S-METOLACLORO** *Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)*	< 0.030	µg/l	Hasta 0.029	*R.D. 3/2023*
PROPIZAMIDA *Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)*	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	*R.D. 3/2023*
PENDIMETALINA *Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)*	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	*R.D. 3/2023*
*** METAZACLORO** *Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)*	< 0.030	µg/l	Hasta 0.1	*R.D. 3/2023*
TEBUCONAZOL *Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)*	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	*R.D. 3/2023*
CIHALOTRIN-LAMBDA *Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)*	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	*R.D. 3/2023*
DELTAMETRINA *Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)*	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	*R.D. 3/2023*
*** TEFLUTRIN** *Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)*	< 0.030	µg/l	Hasta 0.1	*R.D. 3/2023*
*** ESFENVALERATO** *Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)*	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	*R.D. 3/2023*
*** DIFENOCONAZOL** *Determinación por GC (PE/MUNLAB/06 663).*	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	*R.D. 3/2023*
*** TRITOSULFURON** *Mét. Subcontratado. 1-01-11 UPLC-MS/MS*	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	*R.D. 3/2023*
*** TIENCARBAZONA** *Mét. Subcontratado. 1-01-11 UPLC-MS/MS*	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	*R.D. 3/2023*
*** FLORASULAM** *Mét. Subcontratado. 1-01-11 UPLC-MS/MS*	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	*R.D. 3/2023*
*** PROTIOCONAZOL** *Mét. Subcontratado. 1-01-11 UPLC-MS/MS*	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	*R.D. 3/2023*
PROSULFOCARB *Mét. Subcontratado. 1-01-11 UPLC-MS/MS. Alcance ENAC 493/LE1255*	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	*R.D. 3/2023*
PIRACLOSTROBIN *Mét. Subcontratado. 1-01-11 UPLC-MS/MS. Alcance ENAC 493/LE1255*	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	*R.D. 3/2023*
PINOXADEN *Mét. Subcontratado. 1-01-11 UPLC-MS/MS. Alcance ENAC 493/LE1255*	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	*R.D. 3/2023*

-Este boletín de análisis no puede ser reproducido total o parcialmente sin la autorización expresa de la dirección de Eurofins Munuera, S.L.U.
-Los resultados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo y no al item muestreado.

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

Continuación de Bol. Análisis: 25-05-2450-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango	Referencia:
NICOSULFURON *Mét. Subcontratado. 1-01-11 UPLC-MS/MS. Alcance ENAC 493/LE1255*	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	*R.D. 3/2023*
*** ISOXAFLUTOL** *Mét. Subcontratado. 1-01-11 UPLC-MS/MS. Alcance ENAC 493/LE1255*	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	*R.D. 3/2023*
IMAZAMOX *Mét. Subcontratado. 1-01-11 UPLC-MS/MS. Alcance ENAC 493/LE1255*	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	*R.D. 3/2023*
CLOMAZONA *Mét. Subcontratado. 1-01-11 UPLC-MS/MS. Alcance ENAC 493/LE1255*	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	*R.D. 3/2023*
*** FLORPYRAUXIFEN-BENZYL** *Mét. Subcontratado. 1-01-11 UPLC-MS/MS*	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	*R.D. 3/2023*
*** AMIDOSULFURON** *Mét. Subcontratado. 1-01-11 UPLC-MS/MS*	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	*R.D. 3/2023*
*** FENPICOXAMIDA** *Mét. Subcontratado. 1-01-11 UPLC-MS/MS*	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	*R.D. 3/2023*
*** IODOSULFURON METIL** *Mét. Subcontratado. 1-01-11 UPLC-MS/MS*	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	*R.D. 3/2023*
FLUFENACET *Mét. Subcontratado. 1-01-11 UPLC-MS/MS. Alcance ENAC 493/LE1255*	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	*R.D. 3/2023*
METOBROMURON *Mét. Subcontratado. 1-01-11 UPLC-MS/MS. Alcance ENAC 493/LE1255*	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	*R.D. 3/2023*
*** DICAMBA** *Mét. Subcontratado. 1-01-11 UPLC-MS/MS*	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	*R.D. 3/2023*
*** CLOPIRALID** *Mét. Subcontratado. 1-01-11 UPLC-MS/MS*	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	*R.D. 3/2023*
CLETODIM *Mét. Subcontratado. 1-01-11 UPLC-MS/MS. Alcance ENAC 493/LE1255*	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	*R.D. 3/2023*
CICLOXIDIM *Mét. Subcontratado. 1-01-11 UPLC-MS/MS. Alcance ENAC 493/LE1255*	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	*R.D. 3/2023*
*** CIHALOFOP BUTIL** *Mét. Subcontratado. 1-01-11 UPLC-MS/MS*	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	*R.D. 3/2023*
*** BIXAFEM** *Mét. Subcontratado. 1-01-11 UPLC-MS/MS*	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	*R.D. 3/2023*
*** AMINOPIRALID** *Mét. Subcontratado. 1-01-11 UPLC-MS/MS*	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	*R.D. 3/2023*
*** FLUXAPYROXAD** *Mét. Subcontratado. 1-01-11 UPLC-MS/MS*	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	*R.D. 3/2023*
*** DICLOFOP** *Mét. Subcontratado. 1-01-128 UPLC-MS/MS*	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	*R.D. 3/2023*
*** CLODINAFOP** *Mét. Subcontratado. 1-01-128 UPLC-MS/MS*	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	*R.D. 3/2023*
*** MESOSULFURON** *Mét. Subcontratado. 1-01-128 UPLC-MS/MS*	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	*R.D. 3/2023*
*** PENOXSULAM** *Mét. Subcontratado. 1-01-128 UPLC-MS/MS*	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	*R.D. 3/2023*
*** TEMBOTRIONA** *Mét. Subcontratado. 1-01-128 UPLC-MS/MS*	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	*R.D. 3/2023*
*** NAPROPAMIDA** *Mét. Subcontratado. 1-01-01 GC-MS/MS*	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	*R.D. 3/2023*

-Este boletín de análisis no puede ser reproducido total o parcialmente sin la autorización expresa de la dirección de Eurofins Munuera, S.L.U.
-Los resultados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo y no al item muestreado.

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

Continuación de Bol. Análisis: 25-05-2450-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango	Referencia:
TRIFLOXISTROBIN *Mét. Subcontratado. 1-01-01 GC-MS/MS. Alcance ENAC 493/LE1255*	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	*R.D. 3/2023*
*** TAU-FLUVALINATO** *Mét. Subcontratado. 1-01-01 GC-MS/MS*	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	*R.D. 3/2023*
*** BENZOVINDIFLUPIR** *Mét. Subcontratado. 1-01-01 GC-MS/MS*	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	*R.D. 3/2023*
*** SUMA PLAGUICIDAS** *Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 628)*	< 0.010	µg/l	Hasta 0.5	*R.D. 3/2023*
DIBROMOCLOROMETANO *Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)*	< 5.0	µg/l	Hasta 100	*R.D. 3/2023*
BROMOFORMO *Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)*	< 5.0	µg/l	Hasta 100	*R.D. 3/2023*
BROMODICLOROMETANO *Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)*	< 5.0	µg/l	Hasta 100	*R.D. 3/2023*
CLOROFORMO *Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)*	36	µg/l	Hasta 100	*R.D. 3/2023*
1,2-DICLOROETANO *Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)*	< 0.50	µg/l	Hasta 3	*R.D. 3/2023*
BENCENO *Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)*	< 0.30	µg/l	Hasta 1	*R.D 3/2023*
SUMA MÍNIMA TRIHALOMETANOS *Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 47). Suma Cloroformo, bromodiclorometano, dibromoclorometano y bromoformo.*	36	µg/l	Hasta 100	*R.D. 3/2023*
TRICLOROETENO *Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)*	< 2.0	µg/l	Hasta 10	*R.D. 3/2023*
TETRACLOROETENO *Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)*	< 2.0	µg/l	Hasta 10	*R.D. 3/2023*
TETRACLOROETENO+TRICLOROETENO *Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 47)*	< 2.0	µg/l	Hasta 10	*R.D. 3/2023*
ACIDO MONOCLOROACETICO *Determinación por UHPLC-MS (PE/MUNLAB/06 838)*	< 5.0	µg/l	Hasta 60	*R.D. 3/2023*
ACIDO MONOBROMOACETICO *Determinación por UHPLC-MS (PE/MUNLAB/06 838)*	< 5.0	µg/l	Hasta 60	*R.D. 3/2023*
ACIDO TRICLOROACETICO *Determinación por UHPLC-MS (PE/MUNLAB/06 838)*	16	µg/l	Hasta 60	*R.D. 3/2023*
ACIDO DIBROMOACETICO *Determinación por UHPLC-MS (PE/MUNLAB/06 838)*	< 5.0	µg/l	Hasta 60	*R.D. 3/2023*
ACIDO DICLOROACETICO *Determinación por UHPLC-MS (PE/MUNLAB/06 838)*	< 5.0	µg/l	Hasta 60	*R.D. 3/2023*
SUMA MÍNIMA ÁCIDOS HALOACÉTICOS *Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 838) Suma MCAA, DCAA, TCAA, MBAA y DBAA.*	16	µg/l	Hasta 60	*R.D. 3/2023*
BISFENOL A (BPA) *Mét. Subcontratado. CLMS/028-a. LC-MS.*	<0.50	µg/l	Hasta 2.5	*R.D 3/2023*
*** EPICLORHIDRINA** *Determinación por GC (PE/MUNLAB/06 320).*		µg/l	Hasta 0.1	*R.D. 3/2023*
AC PERFLUOROHEXANOSULFONICO (PFHxS) *Mét. Subcontratado. CLMS/028-a. LC-MS.*	<0.002	µg/l	Hasta 0.07	*R.D. 3/2023*
AC PERFLUORONONANOICO (PFNA) *Mét. Subcontratado. CLMS/028-a. LC-MS.*	<0.002	µg/l	Hasta 0.07	*R.D. 3/2023*

-Este boletín de análisis no puede ser reproducido total o parcialmente sin la autorización expresa de la dirección de Eurofins Munuera, S.L.U.
-Los resultados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo y no al item muestreado.

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

Continuación de Bol. Análisis: 25-05-2450-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango	Referencia:
AC PERFLUOROOCTANOICO (PFOA) *Mét. Subcontratado. CLMS/028-a. LC-MS.*	<0.002	µg/l	Hasta 0.07	*R.D. 3/2023*
AC PERFLUOROOCTONOSULFONICO (PFOS) *Mét. Subcontratado. CLMS/028-a. LC-MS.*	<0.002	µg/l	Hasta 0.07	*R.D. 3/2023*
AC PERFLUOROBUTANOSULFONICO (PFBS) *Mét. Subcontratado. CLMS/028-a. LC-MS. Ensayo cubierto por la acreditación ENAC nº103/LE268.*	<0.002	µg/l	Hasta 0.1	*R.D. 3/2023*
AC PERFLUORODECANOICO (PFDA) *Mét. Subcontratado. CLMS/028-a. LC-MS. Ensayo cubierto por la acreditación ENAC nº103/LE268.*	<0.002	µg/l	Hasta 0.1	*R.D. 3/2023*
AC PERFLUORODECANOSULFONICO (PFDS) *Mét. Subcontratado. CLMS/028-a. LC-MS. Ensayo cubierto por la acreditación ENAC nº103/LE268.*	<0.002	µg/l	Hasta 0.1	*R.D. 3/2023*
AC PERFLUORODODECANOICO (PFDoDA) *Mét. Subcontratado. CLMS/028-a. LC-MS. Ensayo cubierto por la acreditación ENAC nº103/LE268.*	<0.002	µg/l	Hasta 0.1	*R.D. 3/2023*
AC PERFLUORODODECANOSULFONICO (PFDoS) *Mét. Subcontratado. CLMS/028-a. LC-MS. Ensayo cubierto por la acreditación ENAC nº103/LE268.*	<0.002	µg/l	Hasta 0.1	*R.D. 3/2023*
AC PERFLUOROHEPTANOSULFONICO (PFHpS) *Mét. Subcontratado. CLMS/028-a. LC-MS. Ensayo cubierto por la acreditación ENAC nº103/LE268.*	<0.002	µg/l	Hasta 0.1	*R.D. 3/2023*
AC PERFLUOROHEXANOICO (PFHxA) *Mét. Subcontratado. CLMS/028-a. LC-MS. Ensayo cubierto por la acreditación ENAC nº103/LE268.*	<0.005	µg/l	Hasta 0.1	*R.D. 3/2023*
AC PERFLUORONONANOSULFONICO (PFNS) *Mét. Subcontratado. CLMS/028-a. LC-MS. Ensayo cubierto por la acreditación ENAC nº103/LE268.*	<0.002	µg/l	Hasta 0.1	*R.D. 3/2023*
AC PERFLUOROPENTANOICO (PFPeA) *Mét. Subcontratado. CLMS/028-a. LC-MS. Ensayo cubierto por la acreditación ENAC nº103/LE268.*	<0.010	µg/l	Hasta 0.1	*R.D. 3/2023*
AC PERFLUOROPENTANOSULFONICO (PFPeS) *Mét. Subcontratado. CLMS/028-a. LC-MS. Ensayo cubierto por la acreditación ENAC nº103/LE268.*	<0.002	µg/l	Hasta 0.1	*R.D. 3/2023*
AC PERFLUOROTRIDECANOICO (PFTrDA) *Mét. Subcontratado. CLMS/028-a. LC-MS. Ensayo cubierto por la acreditación ENAC nº103/LE268.*	<0.002	µg/l	Hasta 0.1	*R.D. 3/2023*
AC PERFLUOROTRIDECANOSULFONIC (PFTrDS) *Mét. Subcontratado. CLMS/028-a. LC-MS. Ensayo cubierto por la acreditación ENAC nº103/LE268.*	<0.002	µg/l	Hasta 0.1	*R.D. 3/2023*
AC PERFLUOROUNDECANOICO (PFUnDA) *Mét. Subcontratado. CLMS/028-a. LC-MS. Ensayo cubierto por la acreditación ENAC nº103/LE268.*	<0.010	µg/l	Hasta 0.1	*R.D. 3/2023*
AC PERFLUOROUNDECANOSULFONIC (PFUnS) *Mét. Subcontratado. CLMS/028-a. LC-MS. Ensayo cubierto por la acreditación ENAC nº103/LE268.*	<0.002	µg/l	Hasta 0.1	*R.D. 3/2023*
AC PERFLUOROBUTANOICO (PFBA) *Mét. Subcontratado. CLMS/028-a. LC-MS. Ensayo cubierto por la acreditación ENAC nº103/LE268.*	<0.010	µg/l	Hasta 0.1	*R.D. 3/2023*
AC PERFLUOROHEPTANOICO (PFHpA) *Mét. Subcontratado. CLMS/028-a. LC-MS. Ensayo cubierto por la acreditación ENAC nº103/LE268.*	<0.010	µg/l	Hasta 0.1	*R.D. 3/2023*
SUMA DE 20 PFAS *Mét. Subcontratado. CLMS/028-a. Ensayo cubierto por la acreditación ENAC nº103/LE268.*	<0.002	µg/l	Hasta 0.1	*R.D 3/2023*
ACRILAMIDA *Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 708)*	< 0.030	µg/l	Hasta 0.1	*R.D 3/2023*
CLORURO DE VINILO *Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB 06 115)*	< 0.15	µg/l	Hasta 0.5	*R.D. 3/2023*
BORO *Metal disuelto. Determinación por ICP OES (IT/MUNLAB/06 25 76)*	< 0.10	mg B/l	Hasta 1.5	*R.D 3/2023*
ALUMINIO *Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)*	< 20	µg Al/l	Hasta 200	*R.D. 3/2023*
CROMO *Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)*	< 1.0	µg Cr/l	Hasta 50	*R.D. 3/2023*

-Este boletín de análisis no puede ser reproducido total o parcialmente sin la autorización expresa de la dirección de Eurofins Munuera, S.L.U.
-Los resultados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo y no al item muestreado.

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

Continuación de Bol. Análisis: 25-05-2450-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango	Referencia:
MANGANESO *Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843).*	< 1.0	µg Mn/l	Hasta 50	*R.D. 3/2023*
HIERRO *Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)*	< 20	µg Fe/l	Hasta 200	*R.D. 3/2023*
NIQUEL *Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)*	< 1.0	µg Ni/l	Hasta 20	*R.D. 3/2023*
COBRE *Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)*	0.0081	mg Cu/l	Hasta 2	*R.D. 3/2023*
ARSENICO *Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)*	< 1.0	µg As/l	Hasta 10	*R.D 3/2023*
SELENIO *Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)*	< 0.30	µg Se/l	Hasta 20	*R.D. 3/2023*
CADMIO *Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)*	< 0.010	µg Cd/l	Hasta 5	*R.D 3/2023*
ANTIMONIO *Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843).*	< 1.0	µg Sb/l	Hasta 10	*R.D 3/2023*
URANIO *Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)*	< 1.0	µg/l	Hasta 30	*R.D. 3/2023*
PLOMO *Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)*	< 0.36	µg Pb/l	Hasta 10	*R.D. 3/2023*
MERCURIO *Determinación de mercurio por CV-AFS(PE/MUNLAB/06 429)*	< 0.30	µg Hg/l	Hasta 1	*R.D. 3/2023*
Rcto. de microor. aerobios a 22ºC *Recuento en placa. UNE-EN ISO 6222:1999 (Siembra en profundidad, Agar extracto de Levadura,(22±2ºC)(68±4h))*	< 1	ufc/ ml	Hasta 100	*R.D. 3/2023*
Recuento de coliformes *Recuento por filtración de membrana. UNE-EN ISO 9308-1:2014/ A1:2017*	0	ufc/100 ml	Hasta 0	*R.D. 3/2023*
Recuento de Escherichia coli *Recuento por filtración de membrana. UNE-EN ISO 9308-1:2014/ A1:2017*	0	ufc/100 ml	Hasta 0	*R.D. 3/2023*
Recuento de Enterococos *Recuento por filtración de membrana.UNE-EN ISO 7899-2:2001*	0	ufc/100 ml	Hasta 0	*R.D 3/2023*
Recuento de C.perfringens y sus esporas *Recuento por filtración de membrana. UNE EN ISO 14189:2017 (incluye células vegetativas y esporas)*	0	ufc/100 ml	Hasta 0	*R.D 3/2023*
Colífagos somáticos (Bacteriófagos somáticos) *Met. Subcontratado. RCP/049a.*	0	UFP/100mL	Hasta 0	*R.D. 3/2023*

LOS RESULTADOS PUEDEN SUFRIR VARIACIONES

-Este boletín de análisis no puede ser reproducido total o parcialmente sin la autorización expresa de la dirección de Eurofins Munuera, S.L.U.
-Los resultados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo y no al item muestreado.