



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

www.laboratoriosmunuera.com

24-09-0773-0 Bol. análisis:

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

DATOS MUESTRA

05/09/2024 12:04 F. toma muestra:

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

RED-ALCAYNA P. toma muestra:

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

Agua de consumo Denominación:

Referencia:

DATOS ANALITICOS

F. entrada: 05/09/2024 F. inicio: 05/09/2024 F. finalización: 23/10/2024 23/10/2024 F. boletín:

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

833/0 2022 Escritos relac.:

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

162

Matriz analítica: Aguas de consumo

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango	Referencia:
TEMPERATURA In situ (PE/MUNLAB/06 338). Sonda aguas continentales/consumo	26.8	°C		
CLORO LIBRE RESIDUAL In situ (PE/MUNLAB/06 338). Método espectrofotométrico	0.9	mg/l	De 0.2 a 5	VNA RD 3/2023
CLORO TOTAL RESIDUAL Determinación in situ. Método Espectrofotométrico (PE/MUNLAB/06 s	1.0 338)	mg/l		
CLORO COMBINADO In situ (PE/MUNLAB/06 338). Método espectrofotométrico	< 0.20	mg/l	Hasta 3	VNA RD 3/2023
pH In situ (PE/MUNLAB/06 338). Sonda individual.	8.35	Unidad de pH	De 6.5 a 9.5	R.D. 3/2023
CONDUCTIVIDAD a 20 ° C In situ (PE/MUNLAB/06 338). Sonda Individual	694	μS/cm	Hasta 4000	VNA RD 3/2023
TURBIDEZ In situ (PE/MUNLAB/06 338). Método nefelométrico	< 0.20	UNF	Hasta 6	VNA RD 3/2023
OLOR Método según UNE-EN1622:2007. Elección no forzada. Ensayo por p	1 parejas. Método Corto _l	Ind. Dilución (PE/MUNLAB/06 865)		Parámetro Referencia R.D. 3/2023
SABOR Método según UNE-EN1622:2007. Elección no forzada. Ensayo por p	1 parejas. Método Corto(Ind. Dilución (PE/MUNLAB/06 865)		Parámetro Referencia R.D. 3/2023
COLOR Medida directa. Método fotométrico (PE/MUNLAB/06 31).	< 5	mg/l escala Pt/Co		Parámetro Referencia R.D. 3/2023
AMONIO Método espectrofotométrico UV-VIS (PE/MUNLAB/06 05).	< 0.050	mg NH ₄ +/I	Hasta 1	VNA RD 3/2023
NITRITOS Método espectrofotométrico UV-VIS (PE/MUNLAB/06 06).	< 0.010	$mg\ NO_2{}^-/I$	Hasta 0.5	R.D. 3/2023
OXIDABILIDAD Método volumétrico (PE/MUNLAB/06 12).	1.3	mg O ₂ /I	Hasta 7	VNA RD 3/2023

FR/MG 01 Rev. 16 Pág. 1 de 11







Continuación de Bol. Análisis: 24-09-0773-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

	IVIL I NOS AIVAL	IZADO3		
Parámetro	Resultado	Unidad	Rango	Referencia:
BORO	0.19	mg B/I	Hasta 1.5	R.D. 3/2023
Metal disuelto. Determinación por ICP OES (IT/MUNLAB/06 25 76)		-		
FLUORURO	0.15	mg F ⁻ /l	Hasta 1.5	R.D. 3/2023
Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120)		-		
CLORUROS	$64\ \pm 6.6$	mg Cl ⁻ /l		R.D. 3/2023
Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120)				
BROMUROS	< 0.50	mg/l		
Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120)				
NITRATOS	1.5	mg NO₃⁻/I	Hasta 50	R.D. 3/2023
Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120)				
SULFATOS	122	mg SO ₄ 2-/I	Hasta 750	VNA RD 3/2023
Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120)				
SODIO	43	mg Na/l	Hasta 600	VNA RD 3/2023
Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120)	. 0. 0		114 40	D. D. 0/0000
BROMATO	< 3.0	μg/l	Hasta 10	R.D. 3/2023
Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 203)	0.47		Hoots 0.7	D.D. 3/2022
CLORATOS	0.17	mg/l	Hasta 0.7	R.D. 3/2023
Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 813).	< 0.0E0	(1	Hoote 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
, , ,	< 0.0000		Hooto 0.01	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	< 0.010		Hasta 0.1	R.D. 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	< 0.010	µg/l	114514 0.1	N.D. 3/2023
BENZO(B)FLUORANTENO	< 0.010	a./I	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	< 0.010	µg/l	114314 0.1	N.D. 3/2023
BENZO(G,H,I)PERILENO	< 0.010	ug/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	V 0.010	µg/l	114514 0.1	N.D. 0/2020
BENZO(k)FLUORANTENO	< 0.010	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	0.010	μ9/1		
SUMA HIDROC. AROM. POLICICLICOS	< 0.010	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 729). Suma de Benzo(b)fluorante cd)pireno.				
CIANUROS TOTALES	< 20	μg CN⁻/I	Hasta 50	R.D. 3/2023
Método espectrofotométrico UV-VIS (SFA) (PE/MUNLAB/06 800).				
ACLONIFENO	< 0.010	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)				
* ACRINATRIN	< 0.030	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)				
* AMITRAZ	< 0.05	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)				
AZOXISTROBIN	< 0.010	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)				
BENALAXIL	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)				
BENFLURALINA	< 0.010	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)				
BIFENOX	< 0.010	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)				

FR/MG 01 Rev. 16 Pág. 2 de 11







Continuación de Bol. Análisis: 24-09-0773-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

	AIVIETRUS AIVAI	LIZADOS			
Parámetro	Resultado	Unidad	Rango	Referencia:	
* BIFENTRIN	< 0.01	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
DeterminaDeterminación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663 a) ción por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)					
* BROMOFOS METIL	< 0.01	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)					
* BROMOPROPILATO	< 0.01	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)				D.D. 0/2000	
* BUPIRIMATO	< 0.01	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	10.000		Hanta O.4	D D 2/2022	
BUPROFEZIN Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)	< 0.030	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023	
* CAPTAN	< 0.01	/1	Hasta 0.1	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	< 0.01	μg/l	Hasia U. I	N.D. 3/2023	
CARBARIL	< 0.030	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)	- 0.000	м 9/1			
* CARBOFENOTION	< 0.01	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)		P9/1			
CIANAZINA	< 0.030	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)		. 5.			
CIBUTRINA (IRGAROL-1051)	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)					
* CIFLUTRIN	< 0.01	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)					
* CIPERMETRINA (Suma isómeros)	< 0.01	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)				D.D. 0/2000	
CIPROCONAZOL	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	10.040		Lleete 0.1	D D 2/2022	
CIPRODINIL Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023	
* CLOROBENZILATO	< 0.010		Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	< 0.010	μg/l	114314 0.023	N.D. 3/2023	
* ESFENVALERATO	< 0.010	ug/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	- 0.010	μg/l	114514 0.1	. 1.5. 5. 2020	
* ETRIDIAZOL	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	2.2.0	ישיי			
* ETRIMFOS	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)					
* FENARIMOL	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)		-			
* FENPROPATRIN	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)				B B 0/00==	
* FENPROPIMORF	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	10.000		Hart- 0.000	D.D. 2/2002	
FENSULFOTION Determinación por UPL C MS /PE/MUNI AR/06 877)	< 0.030	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)	< 0.010	(1	Hasta 0.4	P D 2/2022	
* FLUAZIFOP-P-BUTYL Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D 3/2023	
* FLUCITRINATO	< 0.010	ug/l	Hasta 0.029	R.D 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	\ 0.010	μg/l	1 10310 0.029	11.0 5/2025	
2 stammadon por do mo (r Elmonendo dod)					

FR/MG 01 Rev. 16 Pág. 3 de 11







Continuación de Bol. Análisis: 24-09-0773-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

	PARAMETROS ANA	LIZADOS		
Parámetro	Resultado	Unidad	Rango	Referencia:
* FLUDIOXONIL	< 0.010	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)				5.5. 6/2000
CIHALOTRIN-LAMBDA	< 0.010	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663) * FOSMET	< 0.010	/1	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	< 0.010	μg/l	1 lasta 0.029	N.D. 3/2023
* HEPTENOFOS	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	0.010	ру/ і		
* HEXACONAZOL	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)		. 3.		
* IPRODIONA	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)				
* KRESOSIM-METIL	< 0.010	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)				
METALAXIL	< 0.030	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)	. 0. 000		111-0 000	D.D. 0/0000
METIDATION Determination now UPL C MS (PE/MUNI AP/06 977)	< 0.030	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877) METRIBUZINA	< 0.020		Hasta 0.1	R.D. 3/2023
Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)	< 0.030	μg/l	Паsta U. I	R.D. 3/2023
MICLOBUTANILO	< 0.010	/1	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	\ 0.010	μg/l	114514 0.020	71.5. 0/2020
* MIREX	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	0.010	р9/ і		
* MOLINATO	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)		1 3,		
* MONOCOTROFOS	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)				
* NUARIMOL	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)				
* OXADIXIL	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	. 0.040		111-0 000	D.D. 0/0000
PARATION ETIL Determinación por CC MS (DE MUNU AB/06 662)	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663) * PENCONAZOL	< 0.010		Hasta 0.1	R.D. 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	< 0.010	μg/l	Hasia U. I	N.D. 3/2023
ALACLORO	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	10.010	μ9/1		
ALDRIN	< 0.0050	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)		ру/.		
AMETRINA	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)		. 3.		
ATRAZINA	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)				
ETIL AZINFOS	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)				
* BROMOFOS ETIL	< 0.01	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)				

FR/MG 01 Rev. 16 Pág. 4 de 11







Continuación de Bol. Análisis: 24-09-0773-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

1.	ANAIVILTINOS AIVAI	LILADOS			
Parámetro	Resultado	Unidad	Rango	Referencia:	
CADUSAFOS	< 0.030	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)					
trans-CLORDANO	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)					
cis-CLORDANO	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)					
CLORFENVINFOS	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	< 0.010	/1	Hasta 0.020	D D 2/2022	
CLORPIRIFOS Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
CLORPIRIFOS-METIL	< 0.010	ug /l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	~ 0.010	μg/l	1 14514 0.029	N.D. 3/2023	
CLORTAL-DIMETIL	< 0.010	ug/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	~ 0.010	μg/l	1 14314 0.023	11.0. 0/2020	
2,4 DDE	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	- 0.010	н9/1			
4,4'-DDE	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)		F-5//			
2,4 DDT	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)		. 5.			
4,4' DDT	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)		-			
DIELDRIN	< 0.0050	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)					
DICOFOL	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	. 0. 2.12			D.D. 0/0005	
ENDOSULFAN ALFA	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	10.040		Heete 0.000	D D 2/2022	
ENDOSULFAN BETA Determinación por GC MS (PE/MUNI AR/06 663)	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663) ENDOSULFAN SULFATO	< 0.010	/1	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	< 0.010	μg/l	⊓asta 0.029	n.u. 3/2023	
ENDRIN	< 0.010	ug /l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	~ 0.010	μg/l	1 14514 0.029	N.D. 3/2023	
ENDRIN CETONA	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	- 0.010	μ9/1	1.4514 0.020	1	
ETION	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	- 0.010	н9/1			
EPSILON-HCH	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)		r. 5/ '			
ETOPROFOS	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)		. 5.			
FENAMIFOS	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)		-			
FENCLORFOS	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)					
FENITROTION	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)					

FR/MG 01 Rev. 16 Pág. 5 de 11







Continuación de Bol. Análisis: 24-09-0773-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

	FANAIVIL I NOS AIVAI				
Parámetro	Resultado	Unidad	Rango	Referencia:	
FENTION	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)		_			
FONOFOS	< 0.030	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)					
* FORMOTION	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)					
FOSALONE	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	4.0.040		Llooto 0 000	D D 3/2022	
ALFA-HCH Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
BETA-HCH	< 0.010		Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	< 0.010	μg/l	1 14514 0.029	N.D. 3/2023	
GAMMA-HCH (LINDANO)	< 0.010	/1	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	< 0.010	μg/l	1 lasta 0.029	N.D. 3/2023	
DELTA-HCH	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	V 0.010	μg/i	114014 0.020	74.5. 6/2020	
HEPTACLORO	< 0.0050	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	2.000	י יפים		-	
HEPTACLORO EPOXIDO (A + B)	< 0.0050	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)		P-3/-			
HEXACLOROBENZENO	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)		1.57			
ISODRIN	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)					
MALATION	< 0.010	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)					
METAMIDOFOS	< 0.030	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)					
METOLACLORO	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)				D.D. 0/0000	
MEVINFOS	< 0.030	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)	4 O OOO		Ha-t- 0.000	D D 2/2022	
* NALED Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)	< 0.030	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
OXIFLUORFEN	< 0.010		Hasta 0.1	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	< U.U1U	μg/l	Hasta 0.1	N.D. 3/2023	
METILPARATION	< 0.010	ug /l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	~ 0.010	μg/l	1 14314 0.029	11.12. 3/2023	
* PIRIDABEN	< 0.010	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	- 0.010	ру/1		2020	
* PIRIMIFOS ETIL	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	0.0.0	י יפים			
* PRIMICARB	< 0.010	μg/l	Hasta 0.1	R.D 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)		. 5.			
* PROCIMIDONA	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)					
* MECARBAM	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)					

FR/MG 01 Rev. 16 Pág. 6 de 11







Continuación de Bol. Análisis: 24-09-0773-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

P/	AKAIVIE I KOS AIVAI	LIZADUS			
Parámetro	Resultado	Unidad	Rango	Referencia:	
* PROPACLORO	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)					
* PROPANIL	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)					
* PROTIOFOS	< 0.030	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)					
* QUINALFOS	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)					
* QUINOMETIONATO	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	. 0.040		114- 0.000	D.D. 0/0000	
QUINOXIFENO	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	< 0.010	/1	Hasta 0.029	B D 3/2022	
* QUINTOCENO Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	< 0.010	μg/l	Hasia 0.029	R.D 3/2023	
* SULFOTEP	< 0.010	ua/I	Hasta 0.029	R.D 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	< 0.010	μg/l	114314 0.020	N.D 3/2023	
SULPROFOS	< 0.030	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)	4 0.000	μу/ι	1 lasta 0.020	74.5. 6,2026	
TEBUCONAZOL	< 0.010	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	0.0.0	ру/ і			
* TERBUFOS	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)		F-5/-			
TETRACLORVINFOS	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)					
TETRACONAZOL	< 0.010	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)					
* TETRADIFON	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)					
* TETRAMETRINA	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)					
* TOLILFLUANIDA	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	. 0.040		Uzata 0.000	D D 2/0002	
* TRICLORFOM Determinación por GC MS (PE/MUNI AR/06 663)	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663) * VINCLOZOLIN	< 0.010	/1	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	< 0.010	μg/l	า เสอโส ป.ป29	n.u. 3/2023	
PENDIMETALINA	< 0.010	ua/I	Hasta 0.1	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	\ 0.010	μg/l	Hada U. I	1	
PENTACLOROBENCENO	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	3.010	MA),			
PIRIMIFOS-METIL	< 0.010	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)		F-3/:			
PIRIPROXIFEN	< 0.010	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)					
PROFENOFOS	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)					
PROMETRINA	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)					

FR/MG 01 Rev. 16 Pág. 7 de 11







Continuación de Bol. Análisis: 24-09-0773-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

·	ANAIVIL I NOS ANA				
Parámetro	Resultado	Unidad	Rango	Referencia:	
PROPIZAMIDA	< 0.010	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)					
SIMAZINA	< 0.030	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)					
* TERBUMETÓN	< 0.030	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)					
TERBUTILAZINA	< 0.010	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)			Ht- 0 000	D.D. 0/0000	
TRIADIMEFON	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	~ 0.010	(1	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
TRIAZOFOS Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	< 0.010	μg/l	Hasia 0.029	K.D. 3/2023	
TRIFLURALINA	< 0.010	/1	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	< 0.010	μg/l	114314 0.023	N.D. 3/2023	
IMAZALIL	< 0.010	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	- 0.010	µу/ I		2 . 3, 2020	
PROPICONAZOL	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)		r. 5/ '			
DELTAMETRINA	< 0.010	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)		1 3			
* CIMOXANILO	< 0.030	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023	
Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)					
* ABAMECTINA	< 0.030	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023	
Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)					
* GLIFOSATO	< 0.030	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023	
Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 713)					
* AMPA (ÁCIDO AMINOMETILFOSFÓNICO)	< 0.030	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023	
Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 713)	4.0.000		Uesta 0.1	D D 3/2022	
* FOSETIL-AL Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 879)	< 0.030	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023	
* SUMA PLAGUICIDAS	< 0.050	/1	Hasta 0.5	R.D. 3/2023	
Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 628)	< 0.050	μg/l	าเสอเส บ.ป	N.D. 3/2023	
AC PERFLUOROOCTANOICO (PFOA)	<0.002	ug/l	Hasta 0.07	R.D. 3/2023	
Mét. Subcontratado. CLMS/028-a. LC-MS.	~U.UUZ	μg/l	114314 0.07	11.0.0/2020	
AC PERFLUOROOCTONOSULFONICO (PFOS)	<0.002	μg/l	Hasta 0.07	R.D. 3/2023	
Mét. Subcontratado. CLMS/028-a. LC-MS.	-0.002	µу/ I	30.00 0.01	2 . 3, 2020	
AC PERFLUORONONANOICO (PFNA)	<0.002	μg/l	Hasta 0.07	R.D. 3/2023	
Mét. Subcontratado. CLMS/028-a. LC-MS.	2.00=	rs/'			
AC PERFLUOROHEXANOSULFONICO (PFHxS) Mét. Subcontratado. CLMS/028-a. LC-MS.	<0.002	μg/l	Hasta 0.07	R.D. 3/2023	
* SUMA DE 4 PFAS	< 0.00200	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023	
Suma de PHHxS, PFNA, PFOA & PFOS. Cálculo numérico (P	E/MUNLAB/06 697).				
BENCENO	< 0.30	μg/l	Hasta 1	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)					
1,2-DICLOROETANO	< 0.50	μg/l	Hasta 3	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)	2.4		11- (400	D.D. 0/2000	
CLOROFORMO Determinación per CC MS (PE/MUNI AP/06 47)	6.4	μg/l	Hasta 100	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)					

FR/MG 01 Rev. 16 Pág. 8 de 11







Continuación de Bol. Análisis: 24-09-0773-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

PARA	AIVIE I ROS AIVA	LIZADOS		
Parámetro	Resultado	Unidad	Rango	Referencia:
BROMODICLOROMETANO	13	μg/l	Hasta 100	R.D. 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)		1 37		
DIBROMOCLOROMETANO	25	μg/l	Hasta 100	R.D. 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)				
BROMOFORMO	18	μg/l	Hasta 100	R.D. 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)				
SUMA MÍNIMA TRIHALOMETANOS Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 47). Suma Cloroformo, bromodii	62	μg/l rometano v bromo:	Hasta 100	R.D. 3/2023
TETRACLOROETENO	< 2.0	•	Hasta 10	R.D. 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)	₹2.0	μg/l	riadia 10	71.D. 0/2020
TRICLOROETENO	< 2.0	μg/l	Hasta 10	R.D. 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)	- 2.0	μу/ι	riadia 10	7.1.5. 6,2020
TETRACLOROETENO+TRICLOROETENO	< 2.0	ua/l	Hasta 10	R.D. 3/2023
Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 47)	` 2.0	μg/l	riadia 10	71.D. 0/2020
FLUORANTENO	< 0.010	μg/l	Hasta 0.01	R.D. 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	- 0.010	µу/ і		
CLORURO DE VINILO	< 0.15	μg/l	Hasta 0.5	R.D. 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB 06 115)	. 0.10	μ9/1		
* EPICLORHIDRINA	< 0.030	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
Determinación por GC (PE/MUNLAB/06 320).	. 0.000	μ9/1		
ACRILAMIDA	< 0.030	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 708)	0.000	ру/ і		
BISFENOL A (BPA)	< 0.750	μg/l	Hasta 2.5	R.D. 3/2023
Determinación por UHPLC-MS/MS (PE/MUNLAB/06 908)		F-97 ·		
MICROCISTINA LR	< 0.20	μg/l		
Determinación por UHPLC-MS (PE/MUNLAB/06 904)		F-97 ·		
CARBONO ORGANICO TOTAL (TOC)	< 1.0	mg C/I	Hasta 7	VNA RD 3/2023
Determinación por Combustión-IR (PE/MUNLAB/06 83)		9 -, .		
MERCURIO	< 0.30	μg Hg/l	Hasta 1	R.D. 3/2023
Determinación de mercurio por CV-AFS(PE/MUNLAB/06 429)		P-55/-		
ALUMINIO	83	μg Al/l	Hasta 600	VNA RD 3/2023
Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)		,		
CROMO	< 1.0	μg Cr/l	Hasta 50	R.D. 3/2023
Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)		15 - /		
MANGANESO	< 1.0	μg Mn/l	Hasta 80	VNA RD 3/2023
Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843).		, ,		
NIQUEL	< 1.0	μg Ni/l	Hasta 20	R.D. 3/2023
Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)				
COBRE	< 0.0010	mg Cu/l	Hasta 2	R.D. 3/2023
Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)		<u>.</u>		
CADMIO	< 0.010	μg Cd/l	Hasta 5	R.D. 3/2023
Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843).				
ANTIMONIO	< 1.0	μg Sb/l	Hasta 10	R.D. 3/2023
Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843).		_		
PLOMO	< 0.36	μg Pb/l	Hasta 10	R.D. 3/2023
Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)				
HIERRO	< 20	μg Fe/l	Hasta 600	VNA RD 3/2023
Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)		-		

FR/MG 01 Rev. 16 Pág. 9 de 11







Continuación de Bol. Análisis: 24-09-0773-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango	Referencia:
ARSENICO	< 1.0	μg As/l	Hasta 10	R.D. 3/2023
Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)	-	F 3 · · · · / ·		
SELENIO	0.59	μg Se/I	Hasta 20	R.D. 3/2023
Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)		13 7		
URANIO	< 1.0	μg/l	Hasta 30	R.D. 3/2023
Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)				
INDICE DE LANGELIER	0.68			R.D. 3/2023
Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 248).				
ACIDO MONOCLOROACETICO	< 5.0	μg/l	Hasta 60	R.D. 3/2023
Determinación por UHPLC-MS (PE/MUNLAB/06 838)				
ACIDO DICLOROACETICO	< 5.0	μg/l	Hasta 60	R.D. 3/2023
Determinación por UHPLC-MS (PE/MUNLAB/06 838)				
ACIDO TRICLOROACETICO	< 5.0	μg/l	Hasta 60	R.D. 3/2023
Determinación por UHPLC-MS (PE/MUNLAB/06 838)				
ACIDO MONOBROMOACETICO	< 5.0	μg/l	Hasta 60	R.D. 3/2023
Determinación por UHPLC-MS (PE/MUNLAB/06 838)				
ACIDO DIBROMOACETICO	5.0	μg/l	Hasta 60	R.D. 3/2023
Determinación por UHPLC-MS (PE/MUNLAB/06 838)				
ACIDO DIBROMOCLOROACETICO	< 5.0	μg/l		
Determinación por UHPLC-MS (PE/MUNLAB/06 838)				
SUMA MÍNIMA ÁCIDOS HALOACÉTICOS	5.0	μg/l	Hasta 60	R.D. 3/2023
Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 838) Suma MCAA, DCAA, TCAA,	MBAA y DBAA.			
Rcto. aerobios totales a 22 °C	< 1	ufc/ ml	Hasta 1000	VNA RD 3/2023
Recuento en placa. UNE-EN ISO 6222:1999 (Siembra en profundidad	l, Agar extracto de Lev	adura,(22±2°C)(68±4	th))	
COLIFORMES	< 1	ufc/100 ml	Hasta 100	VNA RD 3/2023
Recuento por filtración de membrana. UNE-EN ISO 9308-1:2014/ A1	:2017			
Escherichia coli	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 3/2023
Recuento por filtración de membrana. UNE-EN ISO 9308-1:2014/ A1	:2017			
ENTEROCOCOS	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 3/2023
Recuento por filtración de membrana.UNE-EN ISO 7899-2:2001				
Clostridium perfringens	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 3/2023
Recuento por filtración de membrana. UNE EN ISO 14189:2017 (inclu	ıye células vegetativas	s y esporas)		
Colífagos somáticos (Bacteriófagos somáticos)	0.0E+00	ufp/100 ml	Hasta 0	R.D. 3/2023
Met. Subcontratado. RCP/049a.				







Continuación de Bol. Análisis: 24-09-0773-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro Resultado Unidad Rango Referencia:

Ensayo Olor y Sabor:

Tiempo conservación: 02 días.

Fecha y hora del ensayo: 07/09/2024; 10:00 h.

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

Temperatura de ensayo: 22.9 °C

Agua declorada: Si Número de catadores: 3

Ensayos validados por:

Area: Físico-Químico Carmen Gloria Vivancos Martínez 18/09/2024 Area: Inst-Inorgánica Carmen Gloria Vivancos Martínez 13/09/2024 Area: Inst-Orgánica Juan Carlos Pacheco Aguilar 23/10/2024 Area: Microbiología Adrián Martínez & Inma Solís 08/09/2024 Area: Subcontrata Micr Adrián Martínez & Inma Solís 07/09/2024 Area: Subcontratas 01/10/2024 Salvador Bermejo Garres

Firmado electrónicamente por:

Eurofins Munuera, S.L.U. - CIF B30143945

Nombre: Inmaculada Solís Andrés 18962197P Nombre: Salvador Bermejo Garres 48419934N

Dirección Técnica





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

⁻Los resultados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo y no al item 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 nº estimado de microorganismos /Volumen de análisis .

⁻Conforme a la Norma UNE EN ISO 8199. 2019, Valores entre 1-2 ufp/Volumen de análisis, se consideran Detectado y valores entre 3-9 ufp/Volumen de análisis, se consideran como nº estimado de Bacteriófagos somáticos.





Bol. análisis: 24-09-2222-0

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

DATOS MUESTRA

F. toma muestra: 12/09/2024 8:55

Tomador: Rachel Sánchez (Munuerlab) Toma muestra puntual (PE/MUNLAB/06 350)

P. toma muestra: RED- HORNERA

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

Denominación: Agua de consumo

Referencia:

DATOS ANALITICOS

F. entrada: 12/09/2024 F. inicio: 12/09/2024 F. finalización: 25/10/2024 F. boletín: 25/10/2024

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

Escritos relac.: 833 / 0 2022

Tipo envase: Pl. de 500 ml; 2 x Pl. estéril 500 ml con tiosulf.; 2 x Crist. Transp.125 ml; Crist. ámbar de 125 ml con tiosulf.; 3 x

162

Matriz analítica: Aguas de consumo

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango	Referencia:
TEMPERATURA	28.0	°C		
In situ (PE/MUNLAB/06 338). Sonda aguas continentales/consumo				
CLORO LIBRE RESIDUAL	0.6	mg/l	De 0.2 a 5	VNA RD 3/2023
In situ (PE/MUNLAB/06 338). Método espectrofotométrico				
CLORO TOTAL RESIDUAL	0.9	mg/l		
Determinación in situ. Método Espectrofotométrico (PE/MUNLAB/06	•			
CLORO COMBINADO	0.26	mg/l	Hasta 3	VNA RD 3/2023
In situ (PE/MUNLAB/06 338). Método espectrofotométrico				
pH	8.50	Unidad de pH	De 6.5 a 9.5	R.D. 3/2023
In situ (PE/MUNLAB/06 338). Sonda individual.	=4.4			1/1/4 DD 0/0000
CONDUCTIVIDAD a 20 ° C	511	μS/cm	Hasta 4000	VNA RD 3/2023
In situ (PE/MUNLAB/06 338). Sonda Individual TURBIDEZ	0.70		1.1t- C	VALA DD 2/2022
In situ (PE/MUNLAB/06 338). Método nefelométrico	0.73	UNF	Hasta 6	VNA RD 3/2023
OLOR	1	Ind. Dilución		Parámetro Referencia R.D.
Método según UNE-EN1622:2007. Elección no forzada. Ensayo por	parejas. Método Corto(3/2023
SABOR	1	Ind. Dilución		Parámetro Referencia R.D.
Método según UNE-EN1622:2007. Elección no forzada. Ensayo por	parejas. Método Corto((PE/MUNLAB/06 865)		3/2023
COLOR	< 5	mg/l escala		Parámetro Referencia R.D.
Medida directa. Método fotométrico (PE/MUNLAB/06 31).		Pt/Co		3/2023
AMONIO	< 0.050	mg NH ₄ +/l	Hasta 1	VNA RD 3/2023
Método espectrofotométrico UV-VIS (PE/MUNLAB/06 05).		.3 , .		
NITRITOS	< 0.010	mg NO ₂ -/I	Hasta 0.5	R.D. 3/2023
Método espectrofotométrico UV-VIS (PE/MUNLAB/06 06).		J		
OXIDABILIDAD Método volumétrico (PE/MUNLAB/06 12).	< 1.0	mg O ₂ /I	Hasta 7	VNA RD 3/2023

FR/MG 01 Rev. 16 Pág. 1 de 11







Continuación de Bol. Análisis: 24-09-2222-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango	Referencia:
BORO	< 0.10	mg B/I	Hasta 1.5	R.D. 3/2023
Metal disuelto. Determinación por ICP OES (IT/MUNLAB/06 25 76)		3 ,		
FLUORURO	0.12	mg F ⁻ /l	Hasta 1.5	R.D. 3/2023
Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120)		-		
CLORUROS	$28\ \pm 2.9$	mg Cl ⁻ /l		R.D. 3/2023
Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120)				
BROMUROS	< 0.50	mg/l		
Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120)				5.5. 2/222
NITRATOS	3.0	mg NO₃⁻/I	Hasta 50	R.D. 3/2023
Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120)	77		Llooto 750	VMA DD 2/2022
SULFATOS Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120)	77	mg SO ₄ 2-/I	Hasta 750	VNA RD 3/2023
SODIO	20		Hasta 600	VNA RD 3/2023
Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120)	20	mg Na/l	1 14514 000	VIVA ND 3/2023
BROMATO	< 3.0	μg/l	Hasta 10	R.D. 3/2023
Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 203)	٧ ٥.٥	μ9/1	riadia 10	74.5. 0,2020
CLORATOS	< 0.050	mg/l	Hasta 0.7	R.D. 3/2023
Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 813).	0.000	mg/i		
CLORITOS	< 0.050	mg/l	Hasta 0.7	R.D. 3/2023
Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 813).		97.		
BENZO(A)PIRENO	< 0.0030	μg/l	Hasta 0.01	R.D. 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)				
INDENO(1,2,3-CD)PIRENO	< 0.010	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)				
BENZO(B)FLUORANTENO	< 0.010	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)				
BENZO(G,H,I)PERILENO	< 0.010	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)				5.5. 2/222
BENZO(k)FLUORANTENO	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	. 0 040		Unata 0.4	D.D. 2/2022
SUMA HIDROC. AROM. POLICICLICOS Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 729). Suma de Benzo(b)fluorante	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
cd)pireno.	eo, berizo(grii)periierio, b	erizo (k)iluoraillerio	e maeno (1,2,3-	
CIANUROS TOTALES	< 20	μg CN-/I	Hasta 50	R.D. 3/2023
Método espectrofotométrico UV-VIS (SFA) (PE/MUNLAB/06 800).		μ9 ο.τ γ.		
ACLONIFENO	< 0.010	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)		. 5		
* ACRINATRIN	< 0.030	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)				
* AMITRAZ	< 0.05	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)				
AZOXISTROBIN	< 0.010	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	0.045		114 0 000	D.D. 0/0000
BENALAXIL Determines if a new CO MO (DETAMIN), AD/OC CCO)	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	- 0.040		Heets 0.4	D.D. 2/2022
BENFLURALINA Determinación per CC MS (DE/MINI AD/06 663)	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663) BIFENOX	< 0.040		Hasta 0.1	P.D. 3/2022
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
Determination por Go-Wo (1 ENVIONEAD/00 000)				

FR/MG 01 Rev. 16 Pág. 2 de 11









Continuación de Bol. Análisis: 24-09-2222-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

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

FR/MG 01 Rev. 16

Pág. 3 de 11







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

www.laboratoriosmunuera.com

Continuación de Bol. Análisis: 24-09-2222-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

			_		
Parámetro	Resultado	Unidad	Rango	Referencia:	
* FLUDIOXONIL	< 0.010	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)					
CIHALOTRIN-LAMBDA	< 0.010	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)				· · · · · ·	
* FOSMET	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	. 0.040		Lleate 0 020	D D 2/2022	
* HEPTENOFOS Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D 3/2023	
* HEXACONAZOL	< 0.010	/1	Hasta 0.029	R.D 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	V 0.010	μg/l	114314 0.023	N.D 3/2023	
* IPRODIONA	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	0.010	ру/ і			
* KRESOSIM-METIL	< 0.010	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)		F 3/			
METALAXIL	< 0.030	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023	
Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)		-			
METIDATION	< 0.030	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)					
METRIBUZINA	< 0.030	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023	
Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)	2.24			D D 0/0000	
MICLOBUTANILO	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	4 O O4O		Lleate 0 020	D D 2/2022	
* MIREX Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D 3/2023	
* MOLINATO	< 0.010	/1	Hasta 0.029	R.D 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	< 0.010	μg/l	1 lasta 0.029	N.D 3/2023	
* MONOCOTROFOS	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	10.010	µ9/1		0,2020	
* NUARIMOL	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)		P-97 ·			
* OXADIXIL	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)		-			
PARATION ETIL	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)					
* PENCONAZOL	< 0.010	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)				D.D. 0/2005	
ALACLORO	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	< 0.0050	4	Hasta 0 000	B D 3/2022	
ALDRIN Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	< 0.0050	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
AMETRINA	< 0.010	ua/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	\ 0.010	μg/l	1 14314 0.029	N.D. 3/2023	
ATRAZINA	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	3.010	н 9/ і			
ETIL AZINFOS	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)		F-3/-			
* BROMOFOS ETIL	< 0.01	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)					

FR/MG 01 Rev. 16 Pág. 4 de 11







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

www.laboratoriosmunuera.com

Continuación de Bol. Análisis: 24-09-2222-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

	PARAIVIE I ROS ANAI	IZADUS			
Parámetro	Resultado	Unidad	Rango	Referencia:	
CADUSAFOS	< 0.030	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)					
trans-CLORDANO	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)					
cis-CLORDANO	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)					
CLORFENVINFOS	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)					
CLORPIRIFOS	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)					
CLORPIRIFOS-METIL	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)					
CLORTAL-DIMETIL	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	2.24			D. D. 0/0000	
2,4 DDE	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	.0040		114- 0.000	D.D. 0/0000	
4,4'-DDE	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	. 0.040		Ht 0 000	D.D. 0/0000	
2,4 DDT	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	. 0.040		Hasta 0.029	D D 2/2022	
4,4' DDT	< 0.010	µg/l	паѕіа 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663) DIELDRIN	< 0.00E0	41	Heate 0.020	B D 3/2022	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	< 0.0050	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
DICOFOL	< 0.010		Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	< 0.010	μg/l	1 lasta 0.029	N.D. 3/2023	
ENDOSULFAN ALFA	< 0.010	/	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	< 0.010	μg/l	118318 0.023	N.D. 3/2023	
ENDOSULFAN BETA	< 0.010	ua/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	~ 0.010	μg/l	1 14314 0.023	11.0.0/2020	
ENDOSULFAN SULFATO	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	- 0.010	µ9/ і	35.0 0.020	2 . 5, 2025	
ENDRIN	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	3.010	ру/ і	15.0. 0.020		
ENDRIN CETONA	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	0.010	µ9/ і			
ETION	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	3.010	יישי			
EPSILON-HCH	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)		r. 5 / ·			
ETOPROFOS	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)		r J,			
FENAMIFOS	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)		. 3,			
FENCLORFOS	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)					
FENITROTION	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)					

FR/MG 01 Rev. 16 Pág. 5 de 11







Continuación de Bol. Análisis: 24-09-2222-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

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

FR/MG 01 Rev. 16 Pág. 6 de 11







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

www.laboratoriosmunuera.com

Continuación de Bol. Análisis: 24-09-2222-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

P	ARAMETROS ANA	LIZADOS			
Parámetro	Resultado	Unidad	Rango	Referencia:	
* PROPACLORO	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)					
* PROPANIL	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)					
* PROTIOFOS	< 0.030	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)					
* QUINALFOS	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)					
* QUINOMETIONATO	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)					
QUINOXIFENO	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)					
* QUINTOCENO	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)					
* SULFOTEP	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)					
SULPROFOS	< 0.030	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)					
TEBUCONAZOL	< 0.010	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)				D D 0/0000	
* TERBUFOS	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	. 0.040		H4- 0 000	D.D. 0/0000	
TETRACLORVINFOS	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	. 0.040		114-04	D.D. 0/0000	
TETRACONAZOL	< 0.010	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	10.010		Lleate 0.000	D D 2/2022	
* TETRADIFON	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663) * TETRAMETRINA	< 0.010	41	Heete 0.020	B D 3/2022	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D 3/2023	
* TOLILFLUANIDA	< 0.010	/1	Hasta 0.029	R.D 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	< 0.010	µg/l	118318 0.023	N.D 3/2023	
* TRICLORFOM	< 0.010	/1	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	· 0.010	μg/l	1 16316 0.029	N.D. 0/2023	
* VINCLOZOLIN	< 0.010	ug/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	- 0.010	μg/l	114514 0.020	1	
PENDIMETALINA	< 0.010	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	- 0.010	ру/ і			
PENTACLOROBENCENO	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	3.010	Р 9/ і			
PIRIMIFOS-METIL	< 0.010	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	3.0.0	יישי			
PIRIPROXIFEN	< 0.010	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)		F:3/:			
PROFENOFOS	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)		F-37 -			
PROMETRINA	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)					

FR/MG 01 Rev. 16 Pág. 7 de 11







Continuación de Bol. Análisis: 24-09-2222-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango	Referencia:	
PROPIZAMIDA	< 0.010	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)		-			
SIMAZINA	< 0.030	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)					
* TERBUMETON	< 0.030	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)				D.D. 0/2000	
TERBUTILAZINA Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	< 0.010	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023	
TRIADIMEFON	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	. 0.010	ру/ г		0. 2020	
TRIAZOFOS	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	0.0.0	ру/ і			
TRIFLURALINA	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)		F 3/ *			
IMAZALIL	< 0.010	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)					
PROPICONAZOL	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)					
DELTAMETRINA	< 0.010	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)				D D D D D	
* CIMOXANILO	< 0.030	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023	
Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)	. 0.000		11- 1 0 1	D D 0/0000	
* ABAMECTINA Determinación por LIDLO MS (DE/MUNI AB/06 877)	< 0.030	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023	
Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)	40.000		Hosts 0.4	D D 2/2022	
* GLIFOSATO Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 713)	< 0.030	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023	
* AMPA (ÁCIDO AMINOMETILFOSFÓNICO)	< 0.030	/!	Hasta 0.1	R.D. 3/2023	
Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 713)	< 0.030	μg/l	1 1a3la U. 1	11.0. 3/2023	
* FOSETIL-AL	< 0.030	ug/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023	
Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 879)	· 0.000	µg/l	riadia 0.1	D. 0/2020	
* SUMA PLAGUICIDAS	< 0.050	μg/l	Hasta 0.5	R.D. 3/2023	
Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 628)	- 0.000	Р 9/1			
AC PERFLUOROOCTANOICO (PFOA)	<0.002	μg/l	Hasta 0.07	R.D. 3/2023	
Mét. Subcontratado. CLMS/028-a. LC-MS.		י עפין			
AC PERFLUOROOCTONOSULFONICO (PFOS)	<0.002	μg/l	Hasta 0.07	R.D. 3/2023	
Mét. Subcontratado. CLMS/028-a. LC-MS.		. 3.			
AC PERFLUORONONANOICO (PFNA)	<0.002	μg/l	Hasta 0.07	R.D. 3/2023	
Mét. Subcontratado. CLMS/028-a. LC-MS.					
AC PERFLUOROHEXANOSULFONICO (PFHxS) Mét. Subcontratado. CLMS/028-a. LC-MS.	<0.002	μg/l	Hasta 0.07	R.D. 3/2023	
* SUMA DE 4 PFAS	< 0.00200	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023	
Suma de PHHxS, PFNA, PFOA & PFOS. Cálculo numérico	(PE/MUNLAB/06 697).				
BENCENO	< 0.30	μg/l	Hasta 1	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)		-			
1,2-DICLOROETANO	< 0.50	μg/l	Hasta 3	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)					
CLOROFORMO	17	μg/l	Hasta 100	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)					

FR/MG 01 Rev. 16 Pág. 8 de 11







Continuación de Bol. Análisis: 24-09-2222-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango	Referencia:
BROMODICLOROMETANO	12	μg/l	Hasta 100	R.D. 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)				
DIBROMOCLOROMETANO	12	μg/l	Hasta 100	R.D. 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)				
BROMOFORMO	< 5.0	μg/l	Hasta 100	R.D. 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)			114- 400	D.D. 0/0000
SUMA MINIMA TRIHALOMETANOS Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 47). Suma Cloroformo, bromodi	41	µg/l	Hasta 100	R.D. 3/2023
TETRACLOROETENO	, ,	•	Hasta 10	R.D. 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)	< 2.0	μg/l	Hasia 10	N.D. 3/2023
TRICLOROETENO	< 2.0	ua /I	Hasta 10	R.D. 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)	₹2.0	μg/l	riadia 10	N.B. 0/2020
TETRACLOROETENO+TRICLOROETENO	< 2.0	μg/l	Hasta 10	R.D. 3/2023
Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 47)	2.0	μ9/1		
FLUORANTENO	< 0.010	μg/l	Hasta 0.01	R.D. 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	-	F-57 -		
CLORURO DE VINILO	< 0.15	μg/l	Hasta 0.5	R.D. 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB 06 115)		. 5		
* EPICLORHIDRINA	< 0.030	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
Determinación por GC (PE/MUNLAB/06 320).				
ACRILAMIDA	< 0.030	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 708)				
BISFENOL A (BPA)	< 0.750	μg/l	Hasta 2.5	R.D. 3/2023
Determinación por UHPLC-MS/MS (PE/MUNLAB/06 908)				
MICROCISTINA LR	< 0.20	μg/l		
Determinación por UHPLC-MS (PE/MUNLAB/06 904)	. 4.0		Hasta 7	VALA ED 2/2022
CARBONO ORGANICO TOTAL (TOC) Determinación por Combustión-IR (PE/MUNLAB/06 83)	< 1.0	mg C/l	Hasta 7	VNA RD 3/2023
MERCURIO	< 0.30		Hasta 1	R.D. 3/2023
Determinación de mercurio por CV-AFS(PE/MUNLAB/06 429)	< 0.50	μg Hg/l	i lasta i	N.D. 3/2023
ALUMINIO	111	μg Al/l	Hasta 600	VNA RD 3/2023
Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)	111	μ9 ΑΙ/Ι		5. 2020
CROMO	< 1.0	μg Cr/l	Hasta 50	R.D. 3/2023
Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)		H9 C1/1		
MANGANESO	< 1.0	μg Mn/l	Hasta 80	VNA RD 3/2023
Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843).		F5 ····/·		
NIQUEL	< 1.0	μg Ni/l	Hasta 20	R.D. 3/2023
Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)				
COBRE	< 0.0010	mg Cu/l	Hasta 2	R.D. 3/2023
Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)				
CADMIO	< 0.010	μg Cd/l	Hasta 5	R.D. 3/2023
Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843).				
ANTIMONIO	< 1.0	μg Sb/I	Hasta 10	R.D. 3/2023
Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843).	. 0.00		115-4- 40	D D 2/2022
PLOMO Motol disvelte. Determinesión per ICP MS (PE/MUNI AR/06 942)	< 0.36	μg Pb/l	Hasta 10	R.D. 3/2023
Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)	. 00	5 (1	Hooto 600	VMA BD 3/2022
HIERRO Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)	< 20	μg Fe/l	Hasta 600	VNA RD 3/2023
ivietai uisuetto. Determinacion por ICF-IVIS (PE/IVIONLAB/00 843)				

FR/MG 01 Rev. 16 Pág. 9 de 11







Continuación de Bol. Análisis: 24-09-2222-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango	Referencia:
ARSENICO	< 1.0	μg As/l	Hasta 10	R.D. 3/2023
Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)		P.5 , .		
SELENIO	0.61	μg Se/l	Hasta 20	R.D. 3/2023
Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)		13		
URANIO	< 1.0	μg/l	Hasta 30	R.D. 3/2023
Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)				
INDICE DE LANGELIER	0.81			R.D. 3/2023
Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 248).				
ACIDO MONOCLOROACETICO	< 5.0	μg/l	Hasta 60	R.D. 3/2023
Determinación por UHPLC-MS (PE/MUNLAB/06 838)				
ACIDO DICLOROACETICO	< 5.0	μg/l	Hasta 60	R.D. 3/2023
Determinación por UHPLC-MS (PE/MUNLAB/06 838)				
ACIDO TRICLOROACETICO	< 5.0	μg/l	Hasta 60	R.D. 3/2023
Determinación por UHPLC-MS (PE/MUNLAB/06 838)				
ACIDO MONOBROMOACETICO	< 5.0	μg/l	Hasta 60	R.D. 3/2023
Determinación por UHPLC-MS (PE/MUNLAB/06 838)				
ACIDO DIBROMOACETICO	< 5.0	μg/l	Hasta 60	R.D. 3/2023
Determinación por UHPLC-MS (PE/MUNLAB/06 838)				
ACIDO DIBROMOCLOROACETICO	< 5.0	μg/l		
Determinación por UHPLC-MS (PE/MUNLAB/06 838)				
SUMA MÍNIMA ÁCIDOS HALOACÉTICOS	< 5.0	μg/l	Hasta 60	R.D. 3/2023
Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 838) Suma MCAA, DCAA, TCAA	A, MBAA y DBAA.			
Rcto. aerobios totales a 22 °C	< 1	ufc/ ml	Hasta 1000	VNA RD 3/2023
Recuento en placa. UNE-EN ISO 6222:1999 (Siembra en profundida	ad, Agar extracto de Lev	adura,(22±2°C)(68±4	1h))	
COLIFORMES	< 1	ufc/100 ml	Hasta 100	VNA RD 3/2023
Recuento por filtración de membrana. UNE-EN ISO 9308-1:2014/ A	1:2017			
Escherichia coli	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 3/2023
Recuento por filtración de membrana. UNE-EN ISO 9308-1:2014/ A	1:2017			
ENTEROCOCOS	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 3/2023
Recuento por filtración de membrana.UNE-EN ISO 7899-2:2001				
Clostridium perfringens	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 3/2023
Recuento por filtración de membrana. UNE EN ISO 14189:2017 (incl	luye células vegetativas	s y esporas)		
Colífagos somáticos (Bacteriófagos somáticos) Met. Subcontratado. RCP/049a.	0.0E+00	ufp/100 ml	Hasta 0	R.D. 3/2023

FR/MG 01 Rev. 16 Pág. 10 de 11







Continuación de Bol. Análisis: 24-09-2222-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro Resultado Unidad Rango Referencia:

Ensayo Olor y Sabor:

Tiempo conservación: 02 días.

Fecha y hora del ensayo: 14/09/2024; 11:00 h.

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

Temperatura de ensayo: 23.0 °C

Agua declorada: Si Número de catadores: 3

Ensayos validados por:

Area: Físico-Químico Carmen Gloria Vivancos Martínez 18/09/2024 Area: Inst-Inorgánica Carmen Gloria Vivancos Martínez 20/09/2024 Area: Inst-Orgánica Juan Carlos Pacheco Aguilar 25/10/2024 Area: Microbiología Inma Solís & Mª Huertas Martínez 15/09/2024 Area: Subcontrata Micr Inma Solís & Mª Huertas Martínez 14/09/2024 Area: Subcontratas Salvador Bermejo Garres 09/10/2024 Firmado electrónicamente por

Eurofins Munuera, S.L.U. - CIF B30143945

Nombre: Inmaculada Solís Andrés 18962197P Nombre: Salvador Bermejo Garres 48419934N

Dirección Técnica



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

⁻Los resultados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo y no al item 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 nº estimado de microorganismos /Volumen de análisis .

⁻Conforme a la Norma UNE EN ISO 8199:2019, Valores entre 1-2 ufp/Volumen de análisis, se consideran Detectado y valores entre 3-9 ufp/Volumen de análisis, se consideran como nº estimado de Bacteriófagos somáticos.





Bol. análisis: 24-09-4449-0

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

DATOS MUESTRA

F. toma muestra: 24/09/2024 13:17

Tomador: Rachel Sánchez (Munuerlab) Toma muestra puntual (PE/MUNLAB/06 350)

P. toma muestra: RED-LOS OLIVOS

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

Denominación: Agua de consumo

Referencia:

DATOS ANALITICOS

F. entrada: 24/09/2024 F. inicio: 24/09/2024 F. finalización: 23/10/2024 F. boletín: 23/10/2024

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

Escritos relac.: 833 / 0 2022

Tipo envase: Pl. de 500 ml; 2 x Pl. estéril 500 ml con tiosulf.; 2 x Crist. Transp.125 ml; Crist. ámbar de 125 ml con tiosulf.; 3 x

162

Matriz analítica: Aguas de consumo

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango	Referencia:
TEMPERATURA	26.2	°C		
In situ (PE/MUNLAB/06 338). Sonda aguas continentales/consumo				
CLORO LIBRE RESIDUAL	0.7	mg/l	De 0.2 a 5	VNA RD 3/2023
In situ (PE/MUNLAB/06 338). Método espectrofotométrico				
CLORO TOTAL RESIDUAL	0.9	mg/l		
Determinación in situ. Método Espectrofotométrico (PE/MUNLAB/06 33	38)			
CLORO COMBINADO	0.40	mg/l	Hasta 3	VNA RD 3/2023
In situ (PE/MUNLAB/06 338). Método espectrofotométrico				
рН	8.15	Unidad de pH	De 6.5 a 9.5	R.D. 3/2023
In situ (PE/MUNLAB/06 338). Sonda individual.				
CONDUCTIVIDAD a 20 ° C	664	μS/cm	Hasta 4000	VNA RD 3/2023
In situ (PE/MUNLAB/06 338). Sonda Individual				
TURBIDEZ	0.39	UNF	Hasta 6	VNA RD 3/2023
In situ (PE/MUNLAB/06 338). Método nefelométrico				Bankmatus Bakamania B.B.
OLOR	T	Ind. Dilución		Parámetro Referencia R.D. 3/2023
Método según UNE-EN1622:2007. Elección no forzada. Ensayo por pa	гејаѕ. метово Сопо	(PE/MUNLAB/00 005)		3/2023
SABOR	1	Ind. Dilución		Parámetro Referencia R.D.
Método según UNE-EN1622:2007. Elección no forzada. Ensayo por pa	rejas. Método Corto	=		3/2023
COLOR	< 5	mg/l escala		Parámetro Referencia R.D.
Medida directa. Método fotométrico (PE/MUNLAB/06 31).		Pt/Co		3/2023
AMONIO	< 0.050	mg NH ₄ +/l	Hasta 1	VNA RD 3/2023
Método espectrofotométrico UV-VIS (PE/MUNLAB/06 05).		3 ,		
NITRITOS	< 0.010	mg NO ₂ -/I	Hasta 0.5	R.D. 3/2023
Método espectrofotométrico UV-VIS (PE/MUNLAB/06 06).		3 ,		
OXIDABILIDAD	1.4	mg O ₂ /I	Hasta 7	VNA RD 3/2023
Método volumétrico (PE/MUNLAB/06 12).		-		

FR/MG 01 Rev. 16 Pág. 1 de 11







Continuación de Bol. Análisis: 24-09-4449-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango	Referencia:
BORO	0.29	mg B/l	Hasta 1.5	R.D. 3/2023
Metal disuelto. Determinación por ICP OES (IT/MUNLAB/06 25 76)		9 = / ·		
FLUORURO	0.14	mg F-/I	Hasta 1.5	R.D. 3/2023
Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120)				
CLORUROS	$77\ \pm 7.9$	mg Cl⁻/l		R.D. 3/2023
Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120)		J .		
BROMUROS	< 0.50	mg/l		
Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120)		3.		
NITRATOS	1.5	mg NO₃⁻/l	Hasta 50	R.D. 3/2023
Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120)		_		
SULFATOS	115	mg SO ₄ 2-/I	Hasta 750	VNA RD 3/2023
Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120)		_		
SODIO	52	mg Na/l	Hasta 600	VNA RD 3/2023
Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 120)		_		
BROMATO	< 3.0	μg/l	Hasta 10	R.D. 3/2023
Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 203)				
CLORATOS	0.32	mg/l	Hasta 0.7	R.D. 3/2023
Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 813).				
CLORITOS	< 0.050	mg/l	Hasta 0.7	R.D. 3/2023
Determinación por I.C. (PE/MUNLAB/06 813).				
BENZO(A)PIRENO	< 0.0030	μg/l	Hasta 0.01	R.D. 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)				
INDENO(1,2,3-CD)PIRENO	< 0.010	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)				
BENZO(B)FLUORANTENO	< 0.010	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)				
BENZO(G,H,I)PERILENO	< 0.010	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)				
BENZO(k)FLUORANTENO	< 0.010	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)				· · · · · · · · · · · · · · · · ·
SUMA HIDROC. AROM. POLICICLICOS	< 0.010	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 729). Suma de Benzo(b)fluorante cd)pireno.	o, Benzo(ghi)perileno, E	Benzo (k)fluoranteno	e Indeno (1,2,3-	
CIANUROS TOTALES	< 20	μg CN⁻/I	Hasta 50	R.D. 3/2023
Método espectrofotométrico UV-VIS (SFA) (PE/MUNLAB/06 800).	- 20	µg CN /I	114514 00	0, 2020
ACLONIFENO	< 0.010	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	- 0.010	ру/ і		00_0
* ACRINATRIN	< 0.030	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)	- 0.000	ру/ і	0.020	00_0
* AMITRAZ	< 0.05	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	- 0.00	м 9/1	5.020	· ··= · · · · · · · · · ·
AZOXISTROBIN	< 0.010	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)		ישיי	-	
BENALAXIL	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)		ישיי		
BENFLURALINA	< 0.010	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	· -	r. ɔ / ·		
BIFENOX	< 0.010	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)		. 5,		

FR/MG 01 Rev. 16 Pág. 2 de 11







Continuación de Bol. Análisis: 24-09-4449-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

	AIVIETRUS AIVAI	LIZADOS			
Parámetro	Resultado	Unidad	Rango	Referencia:	
* BIFENTRIN	< 0.01	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
DeterminaDeterminación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663 a) ción por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)					
* BROMOFOS METIL	< 0.01	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)					
* BROMOPROPILATO	< 0.01	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)				D.D. 0/2000	
* BUPIRIMATO	< 0.01	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	10.000		Hanta O.4	D D 2/2022	
BUPROFEZIN Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)	< 0.030	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023	
* CAPTAN	< 0.01	/1	Hasta 0.1	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	< 0.01	μg/l	Hasia U. I	N.D. 3/2023	
CARBARIL	< 0.030	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)	- 0.000	м 9/1			
* CARBOFENOTION	< 0.01	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)		P9/1			
CIANAZINA	< 0.030	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)		. 5.			
CIBUTRINA (IRGAROL-1051)	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)					
* CIFLUTRIN	< 0.01	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)					
* CIPERMETRINA (Suma isómeros)	< 0.01	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)				D.D. 0/2000	
CIPROCONAZOL	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	10.040		Lleete 0.1	D D 2/2022	
CIPRODINIL Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023	
* CLOROBENZILATO	< 0.010		Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	< 0.010	μg/l	114314 0.023	N.D. 3/2023	
* ESFENVALERATO	< 0.010	ug/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	- 0.010	μg/l	114514 0.1	. 1.5. 5. 2020	
* ETRIDIAZOL	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	2.2.0	ישיי			
* ETRIMFOS	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)					
* FENARIMOL	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)		-			
* FENPROPATRIN	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)				B B 0/00==	
* FENPROPIMORF	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	10.000		Hart- 0.000	D.D. 2/2002	
FENSULFOTION Determinación por UPL C MS /PE/MUNI AR/06 877)	< 0.030	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)	< 0.010	(1	Hasta 0.4	P D 2/2022	
* FLUAZIFOP-P-BUTYL Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	< 0.010	µg/l	Hasta 0.1	R.D 3/2023	
* FLUCITRINATO	< 0.010	ug/l	Hasta 0.029	R.D 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	\ 0.010	μg/l	1 10310 0.029	11.0 5/2025	
2 stammadon por do mo (r Elmonendo dod)					

FR/MG 01 Rev. 16 Pág. 3 de 11







Continuación de Bol. Análisis: 24-09-4449-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

r	ARAIVIE I ROS AINAI	LIZADUS			
Parámetro	Resultado	Unidad	Rango	Referencia:	
* FLUDIOXONIL	< 0.010	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)		-			
CIHALOTRIN-LAMBDA	< 0.010	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)					
* FOSMET	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)					
* HEPTENOFOS	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	. 0.040		H4- 0 000	D D 2/2022	
* HEXACONAZOL	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	4 O O1O		Lleate 0.020	D D 3/2022	
* IPRODIONA Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
* KRESOSIM-METIL	< 0.010		Hasta 0.1	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	< 0.010	μg/l	1 Iasia U. I	N.D. 3/2023	
METALAXIL	< 0.030	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023	
Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)	~ 0.000	μу/і	114514 0.1	1 3/2020	
METIDATION	< 0.030	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)	3.000	MA\.			
METRIBUZINA	< 0.030	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023	
Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)		F-57.			
MICLOBUTANILO	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)		1.57			
* MIREX	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)					
* MOLINATO	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)					
* MONOCOTROFOS	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)					
* NUARIMOL	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	0.040		114- 0 000	D D 0/0000	
* OXADIXIL Determinación per CC MS (DE MINI AD/06 663)	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	< 0.040	41	Haata 0 000	BD 3/0000	
PARATION ETIL Determinación por GC-MS (PE/MUNI AB/06 663)	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663) * PENCONAZOL	< 0.010	/1	Hasta 0.1	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	~ 0.010	μg/l	1 1a5ta U. 1	N.D. 3/2023	
ALACLORO	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	- 0.010	µу/ і		2 . 3, 2020	
ALDRIN	< 0.0050	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	2.000	י עפא			
AMETRINA	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)		F-3/-			
ATRAZINA	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)					
ETIL AZINFOS	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)					
* BROMOFOS ETIL	< 0.01	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)					

FR/MG 01 Rev. 16 Pág. 4 de 11







Continuación de Bol. Análisis: 24-09-4449-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

-	ANAIVIL I NOS AIVAI				
Parámetro	Resultado	Unidad	Rango	Referencia:	
CADUSAFOS	< 0.030	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)					
trans-CLORDANO	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)					
cis-CLORDANO	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)					
CLORFENVINFOS Determinación por CC MS (PE/MUNI AP/06 662)	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663) CLORPIRIFOS	- 0.040		Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	< 0.010	μg/l	1 14514 0.029	n.u. 3/2023	
CLORPIRIFOS-METIL	< 0.010	ua /I	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	\ 0.010	μg/l	1 14314 0.029	N.D. 3/2023	
CLORTAL-DIMETIL	< 0.010	ua/I	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	- 0.010	μg/l	0.020	2020	
2,4 DDE	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	2.0.0	ישיי "פיי			
4,4'-DDE	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)		. 3.			
2,4 DDT	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)					
4,4' DDT	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)					
DIELDRIN	< 0.0050	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	10.040		114-0.000	D.D. 0/0000	
DICOFOL Determinación por CO MS (DE/MUNI AB/OS 652)	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	- 0.040	(1	Heata 0.000	P.D. 3/2022	
ENDOSULFAN ALFA Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	< 0.010	µg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
ENDOSULFAN BETA	< 0.010	ug /!	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	\ 0.010	μg/l	114314 0.023	N.D. 5/2025	
ENDOSULFAN SULFATO	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	- 0.010	µу/ I	0.020	2020	
ENDRIN	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	3.0.0	ry, i			
ENDRIN CETONA	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)		ישיי "פיי			
ETION	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)					
EPSILON-HCH	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)		-			
ETOPROFOS	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)					
FENAMIFOS	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)					
FENCLORFOS	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	. 0 0 1 0		11- (0.000	D.D. 0/0000	
FENITROTION Determinación per CC MS (PE/MUNI AP/06 662)	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)					

FR/MG 01 Rev. 16 Pág. 5 de 11







Continuación de Bol. Análisis: 24-09-4449-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

	FANAIVIL I NOS AIVAI				
Parámetro	Resultado	Unidad	Rango	Referencia:	
FENTION	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)		_			
FONOFOS	< 0.030	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)					
* FORMOTION	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)					
FOSALONE	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	4.0.040		Llooto 0 000	D D 3/2022	
ALFA-HCH Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
BETA-HCH	< 0.010		Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	< 0.010	μg/l	114514 0.029	N.D. 3/2023	
GAMMA-HCH (LINDANO)	< 0.010	/1	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	< 0.010	μg/l	1 lasta 0.029	N.D. 3/2023	
DELTA-HCH	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	V 0.010	μg/i	114014 0.020	74.5. 6/2020	
HEPTACLORO	< 0.0050	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	2.000	י יפים		-	
HEPTACLORO EPOXIDO (A + B)	< 0.0050	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)		P-3/-			
HEXACLOROBENZENO	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)		1.57			
ISODRIN	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)					
MALATION	< 0.010	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)					
METAMIDOFOS	< 0.030	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)					
METOLACLORO	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)				D.D. 0/0000	
MEVINFOS	< 0.030	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)	4 O OOO		Ha-t- 0.000	D D 2/2022	
* NALED Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)	< 0.030	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
OXIFLUORFEN	< 0.010		Hasta 0.1	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	< U.U1U	μg/l	Hasta 0.1	N.D. 3/2023	
METILPARATION	< 0.010	ug /l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	~ 0.010	μg/l	1 14314 0.029	11.12. 3/2023	
* PIRIDABEN	< 0.010	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	- 0.010	ру/1		2020	
* PIRIMIFOS ETIL	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	0.0.0	י יפים			
* PRIMICARB	< 0.010	μg/l	Hasta 0.1	R.D 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)		. 5.			
* PROCIMIDONA	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)					
* MECARBAM	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)					

FR/MG 01 Rev. 16 Pág. 6 de 11







Continuación de Bol. Análisis: 24-09-4449-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango	Referencia:
* PROPACLORO	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)		13,		
* PROPANIL	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)		. 5.		
* PROTIOFOS	< 0.030	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)		. 5		
* QUINALFOS	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)				
* QUINOMETIONATO	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)				
QUINOXIFENO	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)				
* QUINTOCENO	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)				
* SULFOTEP	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)				
SULPROFOS	< 0.030	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)				
TEBUCONAZOL	< 0.010	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)				D. D. 0/0000
* TERBUFOS	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	0.040		114- 0 000	D.D. 0/0000
TETRACLORVINFOS	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	. 0.040		Hanta O 4	D.D. 3/2022
TETRACONAZOL	< 0.010	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	z 0 040		Hasta 0.029	R.D. 3/2023
* TETRADIFON Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	< 0.010	μg/l	Паѕіа 0.029	R.D. 3/2023
* TETRAMETRINA	< 0.010		Hasta 0.029	R.D 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	< 0.010	µg/l	114314 0.029	N.D 3/2023
* TOLILFLUANIDA	< 0.010	/1	Hasta 0.029	R.D 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	< 0.010	μg/l	114314 0.020	N.D 3/2023
* TRICLORFOM	< 0.010	ug/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	10.010	μg/l	114014 0.020	7.1.5. 0, 2020
* VINCLOZOLIN	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	0.010	μ9/1		
PENDIMETALINA	< 0.010	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	0.0.0	ייפיי		
PENTACLOROBENCENO	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)		F-31.		
PIRIMIFOS-METIL	< 0.010	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)		F 37		
PIRIPROXIFEN	< 0.010	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)				
PROFENOFOS	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)				
PROMETRINA	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)		-		

FR/MG 01 Rev. 16 Pág. 7 de 11







Continuación de Bol. Análisis: 24-09-4449-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

1	ANAIVIL I NOS ANALI				
Parámetro	Resultado	Unidad	Rango	Referencia:	
PROPIZAMIDA	< 0.010	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)					
SIMAZINA	< 0.030	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)					
* TERBUMETÓN	< 0.030	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)					
TERBUTILAZINA	< 0.010	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	- 0.010	/1	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
TRIADIMEFON Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	< 0.010	μg/l	1 lasta 0.029	N.D. 3/2023	
TRIAZOFOS	< 0.010	ua/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	\ 0.010	μg/l	1 143(4 0.029	N.D. 5/2025	
TRIFLURALINA	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	- 0.010	μу/ι	114514 0.020	7.1.5. 5, 2020	
IMAZALIL	< 0.010	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)	0.010	ry, '	-		
PROPICONAZOL	< 0.010	μg/l	Hasta 0.029	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)		r-31.			
DELTAMETRINA	< 0.010	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)		. •			
* CIMOXANILO	< 0.030	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023	
Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)		-			
* ABAMECTINA	< 0.030	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023	
Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 877)					
* GLIFOSATO	< 0.030	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023	
Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 713)					
* AMPA (ÁCIDO AMINOMETILFOSFÓNICO)	0.090 ± 0.0218	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023	
Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 713)	. 0 000		116-4-04	D.D. 2/0202	
* FOSETIL-AL Poterminedián per UPLO MS (PE/MUNI AP/06 970)	< 0.030	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023	
Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 879)	0.000	(1	Heata O.E	D D 2/2022	
* SUMA PLAGUICIDAS Cálculo numérico (PE/MUNI AB/06 628)	0.090	μg/l	Hasta 0.5	R.D. 3/2023	
Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 628) AC PERFLUOROOCTANOICO (PFOA)	<0.002	/1	Hasta 0.07	R.D. 3/2023	
Mét. Subcontratado. CLMS/028-a. LC-MS.	<0.002	μg/l	⊓asia 0.0 <i>1</i>	r.u. 3/2023	
AC PERFLUOROOCTONOSULFONICO (PFOS)	<0.002	ua/l	Hasta 0.07	R.D. 3/2023	
Mét. Subcontratado. CLMS/028-a. LC-MS.	~∪.∪∪∠	μg/l	1 lasta 0.01	N.D. 5/2025	
AC PERFLUORONONANOICO (PFNA)	<0.002	μg/l	Hasta 0.07	R.D. 3/2023	
Mét. Subcontratado. CLMS/028-a. LC-MS.	-0.002	Р У/ і			
AC PERFLUOROHEXANOSULFONICO (PFHxS)	<0.002	μg/l	Hasta 0.07	R.D. 3/2023	
Mét. Subcontratado. CLMS/028-a. LC-MS.		L. 21 .			
* SUMA DE 4 PFAS	< 0.00200	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023	
Suma de PHHxS, PFNA, PFOA & PFOS. Cálculo numérico (F	PE/MUNLAB/06 697).	. •			
BENCENO	< 0.30	μg/l	Hasta 1	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)					
1,2-DICLOROETANO	< 0.50	μg/l	Hasta 3	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)					
CLOROFORMO	< 5.0	μg/l	Hasta 100	R.D. 3/2023	
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)					

FR/MG 01 Rev. 16 Pág. 8 de 11







Continuación de Bol. Análisis: 24-09-4449-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

I All	AIVILTINOS AIVA			
Parámetro	Resultado	Unidad	Rango	Referencia:
BROMODICLOROMETANO	8.9	μg/l	Hasta 100	R.D. 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)				
DIBROMOCLOROMETANO	27	μg/l	Hasta 100	R.D. 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)				
BROMOFORMO	36	μg/l	Hasta 100	R.D. 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)				
SUMA MÍNIMA TRIHALOMETANOS	72	μg/l	Hasta 100	R.D. 3/2023
Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 47). Suma Cloroformo, bromodi	clorometano, dibromoclo	rometano y bromo	formo.	
TETRACLOROETENO	< 2.0	μg/l	Hasta 10	R.D. 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)				
TRICLOROETENO	< 2.0	μg/l	Hasta 10	R.D. 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 47)				
TETRACLOROETENO+TRICLOROETENO	< 2.0	μg/l	Hasta 10	R.D. 3/2023
Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 47)				
FLUORANTENO	< 0.010	μg/l	Hasta 0.01	R.D. 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB/06 663)				
CLORURO DE VINILO	< 0.15	μg/l	Hasta 0.5	R.D. 3/2023
Determinación por GC-MS (PE/MUNLAB 06 115)				
* EPICLORHIDRINA	< 0.030	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
Determinación por GC (PE/MUNLAB/06 320).				
ACRILAMIDA	< 0.030	μg/l	Hasta 0.1	R.D. 3/2023
Determinación por UPLC-MS (PE/MUNLAB/06 708)				
BISFENOL A (BPA)	< 0.750	μg/l	Hasta 2.5	R.D. 3/2023
Determinación por UHPLC-MS/MS (PE/MUNLAB/06 908)				
MICROCISTINA LR	< 0.20	μg/l		
Determinación por UHPLC-MS (PE/MUNLAB/06 904)				
CARBONO ORGANICO TOTAL (TOC)	1.2	mg C/I	Hasta 7	VNA RD 3/2023
Determinación por Combustión-IR (PE/MUNLAB/06 83)				D. D. 0/2000
MERCURIO	< 0.30	μg Hg/l	Hasta 1	R.D. 3/2023
Determinación de mercurio por CV-AFS(PE/MUNLAB/06 429)	70		11t- 000	\/A\/A BB 0/0000
ALUMINIO	73	μg Al/l	Hasta 600	VNA RD 3/2023
Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)	. 4.0		Ht- 50	D. D. 0/0000
CROMO	< 1.0	μg Cr/l	Hasta 50	R.D. 3/2023
Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)	- 4.0		Hests 00	VNA BD 2/2022
MANGANESO Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843).	< 1.0	μg Mn/l	Hasta 80	VNA RD 3/2023
	-10	N 1: /1	Heete 20	B D 2/2022
NIQUEL Metal disuelto Determinación por ICP MS (PE/MINI AR/06 843)	< 1.0	μg Ni/l	Hasta 20	R.D. 3/2023
Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)	< 0.0010		Hasta 2	P.D. 2/2022
COBRE Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)	< 0.0010	mg Cu/l	⊓aSla Z	R.D. 3/2023
CADMIO	< 0.010	6-1/1	Hasta 5	R.D. 3/2023
Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843).	\ 0.010	μg Cd/l	า เสอโส บิ	N.D. 3/2023
ANTIMONIO	< 1.0	ua Ch/l	Hasta 10	R.D. 3/2023
Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843).	~ 1.0	μg Sb/l	Hasta IV	N.D. 3/2023
PLOMO	< 0.36	ua Dla /I	Hasta 10	R.D. 3/2023
Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)	\ 0.30	μg Pb/I	Hasta IV	N.D. 3/2023
HIERRO	< 20	ug Es /I	Hasta 600	VNA RD 3/2023
Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)	~ 20	μg Fe/l	าเฉรเส 000	VIVA ND 5/2025
motal disdoits. Determination per for -Nio (1 Enviolend/00 043)				

FR/MG 01 Rev. 16 Pág. 9 de 11







Continuación de Bol. Análisis: 24-09-4449-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro	Resultado	Unidad	Rango	Referencia:
ARSENICO	< 1.0	μα As/l	Hasta 10	R.D. 3/2023
Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)		1.3		
SELENIO	0.69	μg Se/I	Hasta 20	R.D. 3/2023
Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)		. 5		
URANIO	< 1.0	μg/l	Hasta 30	R.D. 3/2023
Metal disuelto. Determinación por ICP-MS (PE/MUNLAB/06 843)		. 5		
INDICE DE LANGELIER	0.34			R.D. 3/2023
Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 248).				
ACIDO MONOCLOROACETICO	< 5.0	μg/l	Hasta 60	R.D. 3/2023
Determinación por UHPLC-MS (PE/MUNLAB/06 838)				
ACIDO DICLOROACETICO	< 5.0	μg/l	Hasta 60	R.D. 3/2023
Determinación por UHPLC-MS (PE/MUNLAB/06 838)		-		
ACIDO TRICLOROACETICO	< 5.0	μg/l	Hasta 60	R.D. 3/2023
Determinación por UHPLC-MS (PE/MUNLAB/06 838)				
ACIDO MONOBROMOACETICO	< 5.0	μg/l	Hasta 60	R.D. 3/2023
Determinación por UHPLC-MS (PE/MUNLAB/06 838)				
ACIDO DIBROMOACETICO	< 5.0	μg/l	Hasta 60	R.D. 3/2023
Determinación por UHPLC-MS (PE/MUNLAB/06 838)				
ACIDO DIBROMOCLOROACETICO	< 5.0	μg/l		
Determinación por UHPLC-MS (PE/MUNLAB/06 838)				
SUMA MÍNIMA ÁCIDOS HALOACÉTICOS	< 5.0	μg/l	Hasta 60	R.D. 3/2023
Cálculo numérico (PE/MUNLAB/06 838) Suma MCAA, DCAA, TCAA, I	MBAA y DBAA.			
Rcto. aerobios totales a 22 °C	< 1	ufc/ ml	Hasta 1000	VNA RD 3/2023
Recuento en placa. UNE-EN ISO 6222:1999 (Siembra en profundidad,	Agar extracto de Lev	vadura,(22±2°C)(68±4	h))	
COLIFORMES	< 1	ufc/100 ml	Hasta 100	VNA RD 3/2023
Recuento por filtración de membrana. UNE-EN ISO 9308-1:2014/ A1:2	2017			
Escherichia coli	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 3/2023
Recuento por filtración de membrana. UNE-EN ISO 9308-1:2014/ A1:2	2017			
ENTEROCOCOS	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 3/2023
Recuento por filtración de membrana. UNE-EN ISO 7899-2:2001		•		
Clostridium perfringens	< 1	ufc/100 ml	Hasta 0	R.D. 3/2023
Recuento por filtración de membrana. UNE EN ISO 14189:2017 (incluy	ve células vegetativas	s y esporas)		
Colífagos somáticos (Bacteriófagos somáticos)	0.0E+00	ufp/100 ml	Hasta 0	R.D. 3/2023
Met. Subcontratado. RCP/049a.				

FR/MG 01 Rev. 16 Pág. 10 de 11







Continuación de Bol. Análisis: 24-09-4449-0

PARÁMETROS ANALIZADOS

Parámetro Resultado Unidad Rango Referencia:

Ensayo Olor y Sabor:

Tiempo conservación: 02 días.

Fecha y hora del ensayo: 27/09/2024; 11:00 h.

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

Temperatura de ensayo: 23.0 °C

Agua declorada: Si Número de catadores: 3

Ensayos validados por:

Area: Físico-Químico Carmen Gloria Vivancos Martínez 02/10/2024 Area: Inst-Inorgánica Carmen Gloria Vivancos Martínez 08/10/2024 Area: Inst-Orgánica Juan Carlos Pacheco Aguilar 23/10/2024 Area: Microbiología Inma Solís & Mª Huertas Martínez 28/09/2024 Area: Subcontrata Micr Inma Solís & Mª Huertas Martínez 28/09/2024 Area: Subcontratas Salvador Bermejo Garres 21/10/2024

Firmado electrónicamente por:

Eurofins Munuera, S.L.U. - CIF B30143945

Nombre: Inmaculada Solís Andrés 18962197P Nombre: Salvador Bermejo Garres 48419934N

Dirección Técnica





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

⁻Los resultados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo y no al item 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 nº estimado de microorganismos /Volumen de análisis .

⁻Conforme a la Norma UNE EN ISO 8199. 2019, Valores entre 1-2 ufp/Volumen de análisis, se consideran Detectado y valores entre 3-9 ufp/Volumen de análisis, se consideran como nº estimado de Bacteriófagos somáticos.