

Informe de análisis

* Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación de ENAC.

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 2832859

ANÁLISIS Nº: 5125939

MUESTRA REMITIDA POR: A.M.A.E.M - Campello (Potables)

DOMICILIO: C/ ALONA, 31

POBLACION: 03007-ALICANTE

DENOMINACIÓN MUESTRA: Red Campello

DESCRIPCIÓN MUESTRA: Plástico de 500 mL(1), Plástico estéril 500 mL (Tiosulf. Sódico)(1), Tubo esteril 50 mL (HNO₃)(1), Tubo estéril 50 mL(1), Tubo estéril 50 mL (NaOH)(1), Vial 50 mL (Na₂S₂O₃)(2), Vial de 50 mL (H₂SO₄)(1), Vidrio topacio 250mL (Tiosulfato sodico)(2), conteniendo agua potable

FECHA RECEPCIÓN: 17/09/2020

FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 30/09/2020

Análisis realizado por Laboratorio Aguas Municipalizadas de Alicante, Empresa Mixta. Ciclo Integral. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 1272/LE2512; C/Azafrán nº 32. 03559 Alicante - Tel. 965 98 99 00:

Fecha inicio análisis 17/09/2020.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres organolépticos				
Color	LAA-C-PE-0028 Espectrofotometría de absorción	15	< 2.0 ± 13%	mg/L Pt/Co
* Olor	LAA-A-PE- 0014 Dilución	3 a 25°C	1	Ind. de dil.
* Sabor	LAA-A-PE-0015 Dilución	3 a 25 °C	1	Ind. de dil.
Turbidez	LAA-R-PE-008 Nefelometría	5	< 0.30 ± 13%	UNF
Caracteres Físico-Químicos				
Amonio	LAA-C-PE-0012 Espectrofotometría absorción	0.5	< 0.20 ± 13%	mg/L
Carbono orgánico total	LAA-R-PE-029. Combustión- IR		0.6 ± 12%	mg/L
Cianuros totales	LAA-R-PE-033. Cianuros totales. Destilación- Colorimetría	50	< 5 ± 18%	µg/L
Cloro residual combinado	LAA-C-PE-0018 Espectrofotometría absorción	2	< 0.10 ± 18%	mg/L
Cloro residual libre	LAA-C-PE-0018 Espectrofotometría absorción		0.98 ± 12%	mg/L
Dureza	LAA-D-PE-0026 Metales ICP-MS		17.8 ± 18%	°F
Calcio	LAA-D-PE-0026 Metales ICP-MS		42.4 ± 13%	mg/L
Magnesio	LAA-D-PE-0026 Metales ICP-MS		17.6 ± 12%	mg/L
* Índice de Langelier	LAA-FQ-PE-0044 Cálculo		0.28	--
Bicarbonatos	LAA-A-PE-0012 Volumetría		105.8 ± 12%	mg/L
Carbonatos	LAA-A-PE-0012 Volumetría		< 10.0 ± 12%	mg/L
Conductividad a 20°C	LAA-A-PE-0004 Electrometría	2500	720 ± 12%	µS/cm
pH	LAA-A-PE-0010 Electrometría	6.5-9.5	8.1 ± 0.1	U. pH.
* Temperatura	LAA-A-PE-0016 Electrometría		25.2	°C
Nitritos	LAA-C-PE-0010 Espectrofotometría Absorción	0.5	< 0.0100 ± 13%	mg/L
Oxidabilidad	LAA-A-PE-0008 Oxidabilidad Permanganato	5.0	< 0.5 ± 15%	mg O ₂ /L
Cationes Mayoritarios				
Sodio	LAA-D-PE-0026 Metales ICP-MS	200	70.0 ± 12%	mg/L
Aniones				
Cloruros	LAA-BV-PE-0001 HPLC-Conductividad	250	127.6 ± 15%	mg/L
Fluoruros	LAA-BV-PE-0001 HPLC-Conductividad	1.5	0.12 ± 15%	mg/L
Nitratos	LAA-BV-PE-0001 HPLC-Conductividad	50	1.4 ± 14%	mg/L

* Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación de ENAC.

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 2832859

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
Sulfatos	LAA-BV-PE-0001 HPLC-Conductividad	250	89.0 ± 14%	mg/L
Metales				
Aluminio	LAA-D-PE-0026 Metales ICP-MS	200	40.95 ± 13%	µg/L
Antimonio	LAA-D-PE-0026 Metales ICP-MS	5	< 1.00 ± 13%	µg/L
Arsenico	LAA-D-PE-0026 Metales ICP-MS	10	< 2.00 ± 13%	µg/L
Boro	LAA-D-PE-0026 Metales ICP-MS	1	0.602 ± 13%	mg/L
Cadmio	LAA-D-PE-0026 Metales ICP-MS	5.0	< 1.00 ± 12%	µg/L
Cobre	LAA-D-PE-0026 Metales ICP-MS	2.0	< 0.005 ± 13%	mg/L
Cromo	LAA-D-PE-0026 Metales ICP-MS	50	< 2.00 ± 12%	µg/L
Hierro	LAA-D-PE-0026 Metales ICP-MS	200	< 5.00 ± 12%	µg/L
Manganeso	LAA-D-PE-0026 Metales ICP-MS	50	< 2.00 ± 12%	µg/L
Mercurio	LAA-D-PE-0026 Metales ICP-MS	1.0	< 0.20 ± 13%	µg/L
Niquel	LAA-D-PE-0026 Metales ICP-MS	20	< 2.00 ± 12%	µg/L
Plomo	LAA-D-PE-0026 Metales ICP-MS	10	< 2.00 ± 12%	µg/L
Selenio	LAA-D-PE-0026 Metales ICP-MS	10	< 2.00 ± 14%	µg/L
Compuestos orgánicos volátiles				
1,2-Dicloroetano	LAA-BV-PE-0012 PyT-GC-MS	3	< 0.30 ± 25%	µg/L
Suma de Tricloroetano y Tetracloroetano	LAA-BV-PE-0012 PyT-GC-MS	10	< 0.6 ± 35%	µg/L
Tetracloroetano	LAA-BV-PE-0012 PyT-GC-MS		< 0.30 ± 27%	µg/L
Tricloroetano	LAA-BV-PE-0012 PyT-GC-MS		< 0.30 ± 25%	µg/L
Trihalometanos				
Suma de Trihalometanos	LAA-BV-PE-0012 PyT-GC-MS	100	42.7 ± 49%	µg/L
Bromodiclorometano	LAA-BV-PE-0012 PyT-GC-MS		3.98 ± 24%	µg/L
Bromoformo	LAA-BV-PE-0012 PyT-GC-MS		23.97 ± 25%	µg/L
Cloroformo	LAA-BV-PE-0012 PyT-GC-MS		1.29 ± 25%	µg/L
Dibromoclorometano	LAA-BV-PE-0012 PyT-GC-MS		13.42 ± 24%	µg/L
BTEXs				
Benceno	LAA-BV-PE-0012 PyT-GC-MS	1	< 0.30 ± 24%	µg/L
Hidrocarburos aromaticos policiclicos				
Benzo-a-pireno	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.01	< 0.003 ± 25%	µg/L
Suma de 4 Hidrocarburos Aromaticos Policiclicos	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.010 ± 53%	µg/L
Benzo-(g,h,i)-perileno	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS		< 0.005 ± 26%	µg/L
Benzo-b-fluoranteno	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS		< 0.005 ± 26%	µg/L
Benzo-k-fluoranteno	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS		< 0.005 ± 26%	µg/L
Indeno-(1,2,3-c,d)-pireno	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS		< 0.005 ± 27%	µg/L
Plaguicidas				
Suma de plaguicidas	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.5	< 0.20 ± 153%	µg/L
Alaclor	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.010 ± 25%	µg/L
Aldrin	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.03	< 0.005 ± 26%	µg/L
Atrazina	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.020 ± 26%	µg/L
Azoxistrobina	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.010 ± 26%	µg/L
b-HCH	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.010 ± 27%	µg/L
Benalaxil	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.010 ± 25%	µg/L
Cipermetrinas Mezcla de Isómeros	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.010 ± 26%	µg/L

* Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación de ENAC.

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 2832859

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
Ciproconazol	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.010 ± 26%	µg/L
cis-Dimetomorf	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS		< 0.010 ± 27%	µg/L
cis-permetrina	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.010 ± 26%	µg/L
Clorfenvinfos	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.010 ± 26%	µg/L
Clorpirifós	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.010 ± 25%	µg/L
Clorprofam	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.010 ± 25%	µg/L
Desetil-Terbumetón	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.010 ± 26%	µg/L
Desetil-Terbutilazina	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.010 ± 26%	µg/L
Dieldrín	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.03	< 0.005 ± 25%	µg/L
Etoprophos	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.010 ± 26%	µg/L
Fenitrotión	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.010 ± 25%	µg/L
Fipronil	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.010 ± 25%	µg/L
Heptaclor	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.03	< 0.005 ± 25%	µg/L
Heptaclor epóxido	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.03	< 0.005 ± 25%	µg/L
Imazalil	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.010 ± 25%	µg/L
Lambda-cihalotrin	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.010 ± 25%	µg/L
Lindano	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.010 ± 25%	µg/L
Metolaclor	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.010 ± 26%	µg/L
Miclobutanilo	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.010 ± 25%	µg/L
Pirifeno I	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS		< 0.010 ± 25%	µg/L
Pirifeno II	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS		< 0.010 ± 25%	µg/L
Simazina	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.020 ± 25%	µg/L
Tebuconazol	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.010 ± 25%	µg/L
Terbumeton	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.010 ± 25%	µg/L
Terbutilazina	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.010 ± 25%	µg/L
Tetraconazol	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.010 ± 25%	µg/L
Tiabendazol	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.010 ± 27%	µg/L
trans-Dimetomorf	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS		< 0.010 ± 26%	µg/L
Trans-permetrina	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.010 ± 26%	µg/L
Caracteres microbiológicos				
Bacterias coliformes	UNE-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017. Aislamiento en cultivo y recuento	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Clostridium perfringens</i>	UNE-EN ISO 14189:2017. Aislamiento en cultivo y recuento	0	0	u.f.c./100 mL
Enterococos	UNE-EN ISO 7899-2:2001. Aislamiento en cultivo y recuento	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	UNE-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017. Aislamiento en cultivo y recuento	0	0	u.f.c./100 mL
Microorganismos aerobios a 22°C	UNE-EN ISO 6222:1999. Siembra en profundidad en placa y recuento		1	u.f.c./mL

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 17/09/2020

OBSERVACIONES

Cultivo aerobios: Water Plate Count Agar
 Tiempo incubación aerobios a 22°C:(68±4) h
 Tiempo incubación aerobios a 37°C:(44±4) h.
 El resultado del recuento de *Clostridium perfringens* representa al número total, tanto en forma vegetativa como en forma esporulada.

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 2832859

OBSERVACIONES

Resultados en microbiología: de 1 a 2 ufc se interpreta como organismo presente y de 3 a 9 ufc como recuento estimado..

Los apartados señalados con el símbolo # corresponde a información suministrada por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de dicha información. Este informe sólo afecta a la muestra analizada tal como se recibió y sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio.

El laboratorio dispone de la incertidumbre de sus medidas a disposición del cliente.

Aprobado en Laboratorio Aguas de Alicante por Técnico Superior: Carmen Moreno Camacho, Director Técnico: Carmen Moreno Camacho.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

Emitido en Alicante, 30 de Septiembre de 2020

Informe de análisis

* Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación de ENAC.

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 2901363

ANÁLISIS Nº: 5365954

MUESTRA REMITIDA POR: AMAEM - CAMPello (POTABLES)

DOMICILIO: C/ ALONA, 31

POBLACION: 03007-ALICANTE

DENOMINACIÓN MUESTRA: Depósito Ramellat I

DESCRIPCIÓN MUESTRA: Plástico de 500 mL(1), Plástico estéril 500 mL (Tiosulf. Sódico)(1), Tubo esteril 50 mL (HNO₃)(1), Tubo estéril 50 mL(1), Tubo estéril 50 ml (NaOH)(1), Vial 50 mL (Na₂S₂O₃)(2), Vial de 50 mL (H₂SO₄)(1), Vidrio topacio 250mL (Tiosulfato sodico)(2), conteniendo agua de consumo

FECHA RECEPCIÓN: 7/12/2020

FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 24/12/2020

Análisis realizado por Laboratorio Aguas Municipalizadas de Alicante, Empresa Mixta. Ciclo Integral. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 1272/LE2512; C/Azafrán nº 32. 03559 Alicante - Tel. 965 98 99 00:

Fecha inicio análisis 7/12/2020.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres organolépticos				
Color	LAA-C-PE-0028 Espectrofotometría de absorción	15	< 2.0 ± 13%	mg/L Pt/Co
* Olor	LAA-A-PE- 0014 Dilución	3 a 25°C	1	Ind. de dil.
* Sabor	LAA-A-PE-0015 Dilución	3 a 25 °C	1	Ind. de dil.
Turbidez	LAA-R-PE-008 Nefelometría	5	< 0.30 ± 13%	UNF
Caracteres Físico-Químicos				
Amonio	LAA-C-PE-0023 Espectrofotometría Absorción	0.5	< 0.050 ± 13%	mg/L
Carbono orgánico total	LAA-R-PE-029. Combustión- IR		0.6 ± 12%	mg/L
Cianuros totales	LAA-R-PE-033. Cianuros totales. Destilación- Colorimetría	50	< 5 ± 18%	µg/L
Cloro residual combinado	LAA-C-PE-0018 Espectrofotometría absorción		< 0.10 ± 18%	mg/L
Cloro residual libre	LAA-C-PE-0018 Espectrofotometría absorción		0.85 ± 12%	mg/L
Dureza	LAA-D-PE-0026 Metales ICP-MS		31.8 ± 18%	°F
Calcio	LAA-D-PE-0026 Metales ICP-MS		74.0 ± 13%	mg/L
Magnesio	LAA-D-PE-0026 Metales ICP-MS		32.4 ± 12%	mg/L
* Índice de Langelier	LAA-FQ-PE-0044 Cálculo		0.51	--
Bicarbonatos	LAA-A-PE-0012 Volumetría		140.8 ± 12%	mg/L
Carbonatos	LAA-A-PE-0012 Volumetría		< 10.0 ± 12%	mg/L
Conductividad a 20°C	LAA-A-PE-0004 Electrometría	2500	1037 ± 12%	µS/cm
pH	LAA-A-PE-0010 Electrometría	6.5-9.5	8.1 ± 0.1	U. pH.
* Temperatura	LAA-A-PE-0016 Electrometría		18.2	°C
Nitritos	LAA-C-PE-0010 Espectrofotometría Absorción	0.1	< 0.0100 ± 13%	mg/L
Oxidabilidad	LAA-A-PE-0008 Oxidabilidad Permanganato	5.0	< 0.5 ± 15%	mg O ₂ /L
* Parámetro subcontratado	Parámetro subcontratado		Informe adjunto	--
Cationes Mayoritarios				
Sodio	LAA-D-PE-0026 Metales ICP-MS	200	92.7 ± 12%	mg/L
Aniones				
Cloruros	LAA-BV-PE-0001 HPLC-Conductividad	250	210.0 ± 15%	mg/L
Fluoruros	LAA-BV-PE-0001 HPLC-Conductividad	1.5	0.12 ± 15%	mg/L

* Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación de ENAC.

DATOS GENERALES
INFORME Nº: 2901363

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
Nitratos	LAA-BV-PE-0001 HPLC-Conductividad	50	6.8 ± 14%	mg/L
Sulfatos	LAA-BV-PE-0001 HPLC-Conductividad	250	108.2 ± 14%	mg/L
Metales				
Aluminio	LAA-D-PE-0026 Metales ICP-MS	200	23.90 ± 13%	µg/L
Antimonio	LAA-D-PE-0026 Metales ICP-MS	5	< 1.00 ± 13%	µg/L
Arsenico	LAA-D-PE-0026 Metales ICP-MS	10	< 2.00 ± 13%	µg/L
Boro	LAA-D-PE-0026 Metales ICP-MS	1	< 0.050 ± 13%	mg/L
Cadmio	LAA-D-PE-0026 Metales ICP-MS	5.0	< 1.00 ± 12%	µg/L
Cobre	LAA-D-PE-0026 Metales ICP-MS	2.0	< 0.005 ± 13%	mg/L
Cromo	LAA-D-PE-0026 Metales ICP-MS	50	< 2.00 ± 12%	µg/L
Hierro	LAA-D-PE-0026 Metales ICP-MS	200	< 5.00 ± 12%	µg/L
Manganeso	LAA-D-PE-0026 Metales ICP-MS	50	< 2.00 ± 12%	µg/L
Mercurio	LAA-D-PE-0026 Metales ICP-MS	1.0	< 0.20 ± 13%	µg/L
Niquel	LAA-D-PE-0026 Metales ICP-MS	20	< 2.00 ± 12%	µg/L
Plomo	LAA-D-PE-0026 Metales ICP-MS	10	< 2.00 ± 12%	µg/L
Selenio	LAA-D-PE-0026 Metales ICP-MS	10	< 2.00 ± 14%	µg/L
Compuestos orgánicos volátiles				
1,2-Dicloroetano	LAA-BV-PE-0012 PyT-GC-MS	3	< 0.30 ± 25%	µg/L
Suma de Tricloroetano y Tetracloroetano	LAA-BV-PE-0012 PyT-GC-MS	10	< 0.6 ± 35%	µg/L
Tetracloroetano	LAA-BV-PE-0012 PyT-GC-MS		< 0.30 ± 27%	µg/L
Tricloroetano	LAA-BV-PE-0012 PyT-GC-MS		< 0.30 ± 25%	µg/L
Trihalometanos				
Suma de Trihalometanos	LAA-BV-PE-0012 PyT-GC-MS	100	44.6 ± 49%	µg/L
Bromodiclorometano	LAA-BV-PE-0012 PyT-GC-MS		3.33 ± 24%	µg/L
Bromoformo	LAA-BV-PE-0012 PyT-GC-MS		26.60 ± 25%	µg/L
Cloroformo	LAA-BV-PE-0012 PyT-GC-MS		0.84 ± 25%	µg/L
Dibromoclorometano	LAA-BV-PE-0012 PyT-GC-MS		13.87 ± 24%	µg/L
BTEXs				
Benceno	LAA-BV-PE-0012 PyT-GC-MS	1	< 0.30 ± 24%	µg/L
Hidrocarburos aromaticos policiclicos				
Benzo-a-pireno	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.01	< 0.003 ± 25%	µg/L
Suma de 4 Hidrocarburos Aromaticos Policiclicos	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.010 ± 53%	µg/L
Benzo-(g,h,i)-perileno	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS		< 0.005 ± 26%	µg/L
Benzo-b-fluoranteno	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS		< 0.005 ± 26%	µg/L
Benzo-k-fluoranteno	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS		< 0.005 ± 26%	µg/L
Indeno-(1,2,3-c,d)-pireno	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS		< 0.005 ± 27%	µg/L
Plaguicidas				
Suma de plaguicidas	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.5	< 0.20 ± 153%	µg/L
Alaclor	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.010 ± 25%	µg/L
Aldrin	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.03	< 0.005 ± 26%	µg/L
Atrazina	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.020 ± 26%	µg/L
Azoxistrobina	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.010 ± 26%	µg/L
b-HCH	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.010 ± 27%	µg/L
Benalaxil	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.010 ± 25%	µg/L

* Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación de ENAC.

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 2901363

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
Cipermetrinas Mezcla de Isómeros	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.010 ± 26%	µg/L
Ciproconazol	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.010 ± 26%	µg/L
cis-Dimetomorf	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS		< 0.010 ± 27%	µg/L
cis-permetrina	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.010 ± 26%	µg/L
Clorfenvinfos	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.010 ± 26%	µg/L
Clorpirifós	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.010 ± 25%	µg/L
Clorprofam	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.010 ± 25%	µg/L
Desetil-Terbumetón	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.010 ± 26%	µg/L
Desetil-Terbutilazina	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.010 ± 26%	µg/L
Dieldrín	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.03	< 0.005 ± 25%	µg/L
Etoprophos	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.010 ± 26%	µg/L
Fenitrotión	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.010 ± 25%	µg/L
Fipronil	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.010 ± 25%	µg/L
Heptaclor	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.03	< 0.005 ± 25%	µg/L
Heptaclor epóxido	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.03	< 0.005 ± 25%	µg/L
Imazalil	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.010 ± 25%	µg/L
Lambda-cihalotrin	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.010 ± 25%	µg/L
Lindano	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.010 ± 25%	µg/L
Metolaclor	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.010 ± 26%	µg/L
Miclobutanilo	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.010 ± 25%	µg/L
Pirifeno I	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS		< 0.010 ± 25%	µg/L
Pirifeno II	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS		< 0.010 ± 25%	µg/L
Simazina	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.020 ± 25%	µg/L
Tebuconazol	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.010 ± 25%	µg/L
Terbumeton	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.010 ± 25%	µg/L
Terbutilazina	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.010 ± 25%	µg/L
Tetraconazol	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.010 ± 25%	µg/L
Tiabendazol	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.010 ± 27%	µg/L
trans-Dimetomorf	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS		< 0.010 ± 26%	µg/L
Trans-permetrina	LAA-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.010 ± 26%	µg/L
Caracteres microbiológicos				
Bacterias coliformes	UNE-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017. Aislamiento en cultivo y recuento	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Clostridium perfringens</i>	UNE-EN ISO 14189:2017. Aislamiento en cultivo y recuento	0	0	u.f.c./100 mL
Enterococos	UNE-EN ISO 7899-2:2001. Aislamiento en cultivo y recuento	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	UNE-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017. Aislamiento en cultivo y recuento	0	0	u.f.c./100 mL
Microorganismos aerobios a 22°C	UNE-EN ISO 6222:1999. Siembra en profundidad en placa y recuento		0	u.f.c./mL

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 7/12/2020

OBSERVACIONES

Este informe es modificación del informe nº 2896779, por nuevo analito añadido por el laboratorio.
Cultivo aerobios: Water Plate Count Agar

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 2901363

OBSERVACIONES

Tiempo incubación aerobios a 22°C:(68±4) h

Tiempo incubación aerobios a 37°C:(44±4) h.

El resultado del recuento de *Clostridium perfringens* representa al número total, tanto en forma vegetativa como en forma esporulada.

Resultados en microbiología: de 1 a 2 ufc se interpreta como organismo presente y de 3 a 9 ufc como recuento estimado..

Los apartados señalados con el símbolo # corresponde a información suministrada por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de dicha información. Este informe sólo afecta a la muestra analizada tal como se recibió y sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio.

El laboratorio dispone de la incertidumbre de sus medidas a disposición del cliente.

Aprobado en Laboratorio Aguas de Alicante por Técnico Superior: Maria Jose Vila Varela, Director Técnico: Carmen Moreno Camacho.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

Emitido en Alicante, 24 de Diciembre de 2020