

**DATOS GENERALES**

INFORME Nº: 621838

ANÁLISIS Nº: 912651

MUESTRA REMITIDA POR: AQUAGEST LEV SA(S.ANTON BENAGEBER)

DOMICILIO: PZA. AYUNTAMIENTO, 1

POBLACION: 46184-S. ANTONIO DE BENAGEBER

DENOMINACIÓN MUESTRA: DEPOSITO CABECERA

DESCRIPCIÓN MUESTRA: Envase de plástico de 500 mL(1), Envase de plástico estéril de 500 mL(1), Envase de vidrio topacio 250mL (Tiosulfato sodico)(1), Envase de vidrio topacio de 100 mL(1), Tubo estéril 50 ml (NaOH)(1), Tubo estéril de 50 mL(3), Vial de 50 mL (Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)(2), conteniendo agua potable

FECHA RECEPCIÓN: 20/05/2009

FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 1/06/2009

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
<b>Caracteres organolépticos</b>				
Color	PE-A/0032 Sonda Multiparametrica	15	< 1.0 ±19%	mg/L Pt/Co
*Olor	PE-A/0014 Dilución	3 a 25°C	1	Ind. de dil.
*Sabor	PE-A/0015 Dilución	3 a 25 °C	1	Ind. de dil.
Turbidez	PE-A/0021 Nefelometría	1	0.50 ±8%	UNF
<b>Caracteres Físico-Químicos</b>				
Amonio	PE-C/0012 Espectrofotometría absorción	0.5	< 0.10 ±12%	mg/L
Carbono orgánico total	Combustión IR. PE-F/0001		1.6 ±15%	mg/L
Cianuros totales	PE-F/0057. SFA	50	<5 ±18 %	µg/L
Cloro residual combinado	PE-C/0018 Espectrofotometría absorción		< 0.05 ±17%	mg/L
Cloro residual libre	PE-C/0018 Espectrofotometría absorción		1.20 ±17%	mg/L
Indice de Langeller	F/0044. Indice de Langelier		0.47	--
Bicarbonatos	PE-A/0012 Volumetría		277.3 ±12%	mg/L
Calcio	PE-D/0026 ICP-MS		141.3 ±12%	mg/L
Carbonatos	PE-A/0012 Volumetría		< 5.0 ±12%	mg/L
Conductividad a 20°C	PE-A/0032 Sonda Multiparametrica	2500	1250 ±13%	µS/cm
pH	PE-A/0032 Sonda Multiparametrica	6.5-9.5	7.4 ±0.1	U. pH.
*Temperatura	PE-A/0016 Termometría		22.9	°C
Nitritos	PE-C/0010 Espectrofotometría absorción	0.1	< 0.05 ±13%	mg/L
Oxidabilidad	PE-A/0008 Oxidabilidad Permanganato	5.0	0.5 ±15%	mg O <sub>2</sub> /L

<b>DATOS GENERALES</b>				
INFORME Nº: 621838				
ANÁLISIS Nº: 912651				
<b>PARÁMETROS</b>	<b>MÉTODOS</b>	<b>RD 140/2003</b>	<b>RESULTADOS</b>	<b>UNIDADES</b>
<b>Cationes Mayoritarias</b>				
Sodio	PE-D/0026 ICP-MS	200	77.5 ±12%	mg/L
<b>Aniones</b>				
Bromatos	PE-BV/0037 HPLC-Conductividad	10	< 10 ±23.9%	µg/L
Cloruros	PE-BV/0001 HPLC-Conductividad	250	149.7 ±13.0%	mg/L
Fluoruros	PE-BV/0001 HPLC-Conductividad	1.5	0.328 ±12.9%	mg/L
Nitratos	PE-BV/0001 HPLC-Conductividad	50	71.0 ±13.1%	mg/L
Sulfatos	PE-BV/0001 HPLC-Conductividad	250	177.9 ±13.1%	mg/L
<b>Metales</b>				
Aluminio	PE-D/0026 ICP-MS	200	< 2 ±13%	µg/L
Antimonio	PE-D/0026 ICP-MS	5	< 2 ±13%	µg/L
Arsenico	PE-D/0026 ICP-MS	10	< 2 ±12%	µg/L
Boro	PE-D/0026 ICP-MS	1	0.227 ±13%	mg/L
Cadmio	PE-D/0026 ICP-MS	5.0	< 1 ±12%	µg/L
Cobre	PE-D/0026 ICP-MS	2.0	< 0.002 ±12%	mg/L
Cromo	PE-D/0026 ICP-MS	50	< 2 ±12%	µg/L
Hierro	PE-D/0026 ICP-MS	200	< 10 ±12%	µg/L
Manganeso	PE-D/0026 ICP-MS	50	< 2 ±12%	µg/L
Mercurio	PE-D/0026 ICP-MS	1.0	< 0.20 ±13%	µg/L
Niquel	PE-D/0026 ICP-MS	20	< 2 ±12%	µg/L
Plomo	PE-D/0026 ICP-MS	25	< 2 ±12%	µg/L
Selenio	PE-D/0026 ICP-MS	10	2 ±12%	µg/L
<b>Compuestos orgánicos volátiles</b>				
1,2-Dicloroetano	PE-BV/0012 HRGC-MS	3	< 0.2 ±27.1 %	µg/L
Suma de Tricloroetano y Tetracloroetano	PE-BV/0012 HRGC-MS	10	1.5	µg/L
Tetracloroetano	PE-BV/0012 HRGC-MS		1.5 ±27.3 %	µg/L
Tricloroetano	PE-BV/0012 HRGC-MS		< 0.2 ±27.8 %	µg/L
<b>Trihalometanos</b>				
Suma de Trihalometanos	PE-BV/0012 HRGC-MS	100	4.5	µg/L
Bromodichlorometano	PE-BV/0012 HRGC-MS		< 0.2 ±27.3 %	µg/L
Bromoformo	PE-BV/0012 HRGC-MS		1.7 ±27.4 %	µg/L
Cloroformo	PE-BV/0012 HRGC-MS		2.0 ±26.8 %	µg/L
Dibromoclorometano	PE-BV/0012 HRGC-MS		0.8 ±27.7 %	µg/L

**DATOS GENERALES**  
INFORME N°: 621838  
ANÁLISIS N°: 912651

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
<b>BTEX's</b>				
Benceno	PE-BV/0012 HRGC-MS	1	< 0.2 ±27.2 %	µg/L
<b>Hidrocarburos aromáticos policíclicos</b>				
Benzo-a-pireno	PE-BS/0024 SBSE-GC-MS	0.01	< 0.01 ±32%	µg/L
Suma de Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos	PE-BS/0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.10	µg/L
Benzo-(g,h,i)-perileno	PE-BS/0024 SBSE-GC-MS		< 0.01 ±40%	µg/L
Benzo-b-fluoranteno	PE-BS/0024 SBSE-GC-MS		< 0.01 ±31%	µg/L
Benzo-k-fluoranteno	PE-BS/0024 SBSE-GC-MS		< 0.01 ±32%	µg/L
Indeno-(1,2,3-c,d)-pireno	PE-BS/0024 SBSE-GC-MS		< 0.01 ±37%	µg/L
<b>Plaguicidas</b>				
Suma de plaguicidas	PE-BS/0024 SBSE-GC-MS	0.5	< 0.50	µg/L
a-HCH	PE-BS/0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±32%	µg/L
Aldrin	PE-BS/0024 SBSE-GC-MS	0.03	< 0.01 ±30%	µg/L
Ametrina	PE-BS/0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±30%	µg/L
Atrazina	PE-BS/0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.02 ±31%	µg/L
b-HCH	PE-BS/0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±33%	µg/L
d-HCH	PE-BS/0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.05 ±31%	µg/L
Diazinón	PE-BS/0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±29%	µg/L
Dieldrín	PE-BS/0024 SBSE-GC-MS	0.03	< 0.005 ±30%	µg/L
Endosulfan I	PE-BS/0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.05 ±35%	µg/L
Endosulfan II	PE-BS/0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.02 ±31%	µg/L
Endosulfan sulfato	PE-BS/0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±30%	µg/L
Endrín	PE-BS/0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.005 ±31%	µg/L
Endrín cetona	PE-BS/0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±32%	µg/L
Etión	PE-BS/0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±33%	µg/L

<b>DATOS GENERALES</b>				
INFORME Nº: 621838				
ANÁLISIS Nº: 912651				
<b>PARÁMETROS</b>	<b>MÉTODOS</b>	<b>RD 140/2003</b>	<b>RESULTADOS</b>	<b>UNIDADES</b>
Heptaclor	PE-BS/0024 SBSE-GC-MS	0.03	< 0.01 ±31%	µg/L
Heptaclor epóxido	PE-BS/0024 SBSE-GC-MS	0.03	< 0.01 ±30%	µg/L
Lindano	PE-BS/0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±31%	µg/L
Metil-paratión	PE-BS/0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.02 ±31%	µg/L
Metoxiclor	PE-BS/0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±30%	µg/L
p,p'-DDD	PE-BS/0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±32%	µg/L
p,p'-DDE	PE-BS/0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±33%	µg/L
p,p'-DDT	PE-BS/0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±31%	µg/L
Paratión	PE-BS/0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±29%	µg/L
Prometrina	PE-BS/0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±30%	µg/L
Propazina	PE-BS/0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±32%	µg/L
Simazina	PE-BS/0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.05 ±30%	µg/L
Terbutilazina	PE-BS/0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.03 ±33%	µg/L
Terbutrina	PE-BS/0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±30%	µg/L
Trietazina	PE-BS/0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±32%	µg/L
<b>Cianotoxinas</b>				
Suma de microcistinas	PE-BS/0049 Inyección directa HPLC-MS-MS	1	< 1.00	µg/L
Microcistina-LA	PE-BS/0049 Inyección directa HPLC-MS-MS		< 0.50 ±21%	µg/L
Microcistina-LR	PE-BS/0049 Inyección directa HPLC-MS-MS		< 0.50 ±25%	µg/L
Microcistina-RR	PE-BS/0049 Inyección directa HPLC-MS-MS		< 0.50 ±22%	µg/L
Microcistina-YR	PE-BS/0049 Inyección directa HPLC-MS-MS		< 1.00 ±23%	µg/L
<b>Caracteres microbiológicos</b>				
Bacterias coliformes	PE-E/0061. Aislamiento en cultivo	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Clostridium perfringens</i>	Filtr. Membrana. PE-E/0048	0	0	u.f.c./100 mL
Enterococos	PE-E/0013. Aislamiento en cultivo	0	0	u.f.c./100 mL

DATOS GENERALES				
INFORME Nº: 621838				
ANÁLISIS Nº: 912651				
PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
<i>Escherichia coli</i>	PE-E/0061. Aislamiento en cultivo	0	0	u.f.c./100 mL
Gérmenes totales a 22°C	PE-E/0021. Aislamiento en cultivo		164	u.f.c./mL
INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE				
FECHA DE TOMA: 20/05/2009				

ALICANTE 1 de Junio de 2009



Jose Gallardo Armengot  
Técnico Superior



David Apraiz Goyenaga  
Director Técnico

Este informe sólo afecta a la muestra analizada. Sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio.

\* Los ensayos marcados en este informe no están incluidos en el alcance de acreditación del laboratorio.