

* Los ensayos marcados no están amparados por la acreditación de ENAC.

DATOS GENERALES	
INFORME Nº:	1390000
ANÁLISIS Nº:	2221562
MUESTRA REMITIDA POR:	KOMSOL HISPANIA, S.L.
DOMICILIO:	Avda. Escandinavia, 63 Buzon 122
POBLACION:	03130-Santa Pola
DENOMINACIÓN MUESTRA:	MUESTRA MIGRACION
DESCRIPCIÓN MUESTRA:	Envase de plástico de 500 mL(1), Envase de vidrio topacio 250mL (Tiosulfato sodico)(1), Envase de vidrio topacio de 500 mL(2), Tubo estéril 50 ml (NaOH)(1), Tubo estéril de 50 mL(3), Vial de 50 mL (Na2S2O3)(2), conteniendo resultado muestreo de superficies
FECHA RECEPCIÓN:	25/04/2014
FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN:	6/05/2014

Análisis realizado por LABAQUA Alicante. Acreditado por ENAC nº 109/LE285; C/ Dracma,16-18- Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ALICANTE - Tel. 965 10 60 70 - Fax 965 10 60 80:

Fecha inicio análisis 25/04/2014.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres organolépticos			
Color	A-A-PE-0032 Sonda Multiparamétrica	< 1.0	mg/L Pt/Co
* Olor	A-A-PE-0014 Dilución	1	Ind. de dil.
* Sabor	A-A-PE-0015 Dilución	1	Ind. de dil.
Turbidez	A-A-PE-0032 Sonda Multiparamétrica	0.31	UNF
Caracteres Físico-Químicos			
Amonio	A-C-PE-0012 Espectrofotometría absorción	< 0.10	mg/L
Carbono orgánico total	A-F-PE-0001 Combustión - IR	1.4	mg/L
Cianuros totales	A-F-PE-0057 SFA	<5	µg/L
Cloro residual combinado	A-C-PE-0018 Espectrofotometría absorción	< 0.05	mg/L
Cloro residual libre	A-C-PE-0018 Espectrofotometría absorción	< 0.05	mg/L
Indice de Langelier	A-F-PE-0044 Cálculo	-0.32	--
Bicarbonatos	A-A-PE-0033 Valorador Metrohm	< 4.0	mg/L
Calcio	A-D-PE-0026-1 Metales ICP-MS	< 1.0	mg/L
Carbonatos	A-A-PE-0033 Valorador Metrohm	15.0	mg/L
Conductividad a 20°C	A-A-PE-0032 Sonda Multiparamétrica	60	µS/cm
pH	A-A-PE-0033 Valorador Metrohm	9.6	U. pH.
* Temperatura	A-A-PE-0016 Termometría	21.4	°C
Nitritos	A-C-PE-0010 Espectrofotometría absorción	< 0.05	mg/L
Oxidabilidad	A-A-PE-0008 Oxidabilidad Permanganato	0.3	mg O ₂ /L
Cationes Mayoritarios			
Sodio	A-D-PE-0026-1 Metales ICP-MS	12.0	mg/L
Aniones			
Bromatos	A-BV-PE-0037 HPLC-Conductividad	< 10	µg/L
Cloruros	A-BV-PE-0001 HPLC-Conductividad	< 1.0	mg/L
Fluoruros	A-BV-PE-0001 HPLC-Conductividad	< 0.100	mg/L
Nitratos	A-BV-PE-0001 HPLC-Conductividad	< 0.5	mg/L
Sulfatos	A-BV-PE-0001 HPLC-Conductividad	2.4	mg/L
Metales			
Aluminio	A-D-PE-0026-1 Metales ICP-MS	51	µg/L
Antimonio	A-D-PE-0026-1 Metales ICP-MS	< 2	µg/L
Arsenico	A-D-PE-0026-1 Metales ICP-MS	4	µg/L
Bario	A-D-PE-0026-1 Metales ICP-MS	3	µg/L

DATOS GENERALES
INFORME N°: 1390000

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
Berilio	A-D-PE-0026-1 Metales ICP-MS	< 2	µg/L
Boro	A-D-PE-0026-1 Metales ICP-MS	< 10	µg/L
Cadmio	A-D-PE-0026-1 Metales ICP-MS	< 1	µg/L
Cobalto	A-D-PE-0026-1 Metales ICP-MS	< 2	µg/L
Cobre	A-D-PE-0026-1 Metales ICP-MS	< 2	µg/L
Cromo	A-D-PE-0026-1 Metales ICP-MS	< 2	µg/L
Hierro	A-D-PE-0026-1 Metales ICP-MS	12	µg/L
Manganeso	A-D-PE-0026-1 Metales ICP-MS	< 2	µg/L
Mercurio	A-D-PE-0026-1 Metales ICP-MS	< 0.20	µg/L
Niquel	A-D-PE-0026-1 Metales ICP-MS	< 2	µg/L
Plata	A-D-PE-0026-1 Metales ICP-MS	< 2	µg/L
Plomo	A-D-PE-0026-1 Metales ICP-MS	< 2	µg/L
Selenio	A-D-PE-0026-1 Metales ICP-MS	< 2	µg/L
Vanadio	A-D-PE-0026-1 Metales ICP-MS	< 2	µg/L
Zinc	A-D-PE-0026-1 Metales ICP-MS	3	µg/L
Investigación cualitativa			
Barrido de compuestos orgánicos BS EN 15768	NORMA- BS EN 15768	Informe adjunto	--
Hidrocarburos aromaticos policiclicos			
Benzo-(g,h,i)-perileno	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	< 0.01	µg/L
Benzo-a-pireno	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	< 0.005	µg/L
Benzo-b-fluoranteno	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	< 0.01	µg/L
Benzo-k-fluoranteno	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	< 0.01	µg/L
Indeno-(1,2,3-c,d)-pireno	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	< 0.01	µg/L
Plaguicidas organoclorados			
Aldrin	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	< 0.01	µg/L
Dieldrín	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	< 0.01	µg/L
Heptaclor	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	< 0.01	µg/L
Heptaclor epóxido	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	< 0.01	µg/L
E. de tratamiento y espec. de producto			
Acrilamida	A-BS-PE-0086 Inyección directa HPLC-MS-MS	< 0.05	µg/L
Cloruro de vinilo	A-BV-PE-0063 PyT-GC-MS	< 0.1	µg/L
Epiclorhidrina	A-BS-PE-0077 LLE-GC-MS (3Q)	< 0.10	µg/L

Este informe sólo afecta a la muestra analizada. 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 Labaqua Alicante por Técnico Superior: Julio Llorca Porcel, Director Técnico: Francisco García Andreu.

Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable mediante código seguro 5b7cb2d88c568113da3d6e31aece9755f0665059 en www.fnmt.es.

Emitido en ALICANTE, 6 de Mayo de 2014