ENAC ENSAYOS
Nº109//LE 285
Nº109/LE285

LABAQUA

Informe de análisis

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

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 3327357
ANÁLISIS Nº: 6395125
MUESTRA REMITIDA POR: KOMSOL HISPANIA, S.L.
DOMICILIO: Avda. Escandinavia, 63 Buzon 122
POBLACION: 03130-Santa Pola
 # DENOMINACIÓN MUESTRA: BLANCO
DESCRIPCIÓN MUESTRA: Plástico de 500 mL(1), Tubo estéril 15 mL(2), Tubo estéril 50 ml (NaOH)(1), Vial 50 mL (Na2S2O3)(2), Vial de 50 mL(1), Vidrio topacio 250mL (Tiosulfato sodico)(1), Vidrio topacio de 250 mL(1), Vidrio topacio de 500 mL(1), conteniendo resultado muestreo de superficies
FECHA RECEPCIÓN: 30/05/2022
FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 4/07/2022

Análisis realizado por LABAQUA. Ensayos cubiertos por la acreditación 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 30/05/2022.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres organolépticos			
Color	A-A-PE-0032 Sonda Multiparamétrica	< 1.0	mg/L Pt/Co
Olor a 23ºC	UNE-EN 1622:2007 Método Completo	1	Ind. de dil.
Sabor a 23ºC	UNE-EN 1622:2007 Método Completo	1	Ind. de dil.
Turbidez	A-A-PE-0032 Sonda Multiparamétrica	< 0.20	UNF
Caracteres Físico-Químicos			
Amonio	A-C-PE-0023 Espectrofotometría absorción	< 0.05	mg/L
* Carbono orgánico total	A-F-PE-0001 Combustión - FTIR	< 0.5	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	0.48	mg/L
* Indice de Langelier	A-F-PE-0044 Cálculo	-3.00	--
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	< 2.0	mg/L
Conductividad a 20ºC	A-A-PE-0032 Sonda Multiparamétrica	25	µS/cm
pH	A-A-PE-0032 Sonda Multiparamétrica	8.4	U. pH.
* Temperatura	A-A-PE-0016 Termometría	26.6	ºC
Nitritos	A-C-PE-0010 Espectrofotometría absorción	< 0.05	mg/L
Oxidabilidad	A-A-PE-0008 Oxidabilidad Permanganato	< 0.20	mg O_2/L
Cationes Mayoritarios			
Sodio	A-D-PE-0026-1 Metales ICP-MS	4.5	mg/L
Aniones			
Bromatos	A-BV-PE-0037 HPLC-Conductividad	< 10	µg/L
Cloruros	A-BV-PE-0001 HPLC-Conductividad	4.8	mg/L
Fluoruros	A-BV-PE-0001 HPLC-Conductividad	< 0.10	mg/L
Nitratos	A-BV-PE-0001 HPLC-Conductividad	< 0.5	mg/L
Sulfatos	A-BV-PE-0001 HPLC-Conductividad	< 1.0	mg/L
Metales			
Aluminio	A-D-PE-0026-1 Metales ICP-MS	6	µg/L
Antimonio	A-D-PE-0026-1 Metales ICP-MS	< 2	µg/L
Arsenico	A-D-PE-0026-1 Metales ICP-MS	< 2	µg/L
Bario	A-D-PE-0026-1 Metales ICP-MS	< 2	µg/L

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

DATOS GENERALES
INFORME Nº: 3327357

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	22	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	< 10	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

OBSERVACIONES

Tiempo de conservación de la muestra antes del ensayo: 71H
Temperatura de ensayo: 24.1ºC
Fecha y hora del ensayo: 20-06-2022 11:30H
Agua de referencia: Agua envasada de Conductividad a 20ºC 286 µS/cm.
Nº catadores: 3
Decloración de la muestra: SÍ
Tipo de ensayo: método completo, no forzado, triangular.

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.

Aprobado en Labaqua Alicante por Técnico Superior: Julio Llorca Porcel, Director Técnico: Francisco García Andreu.

DATOS GENERALES
INFORME Nº: 3327357

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

Emitido en ALICANTE, 4 de Julio de 2022