

**CESMEC**

INFORME ANALISIS QUIMICO

SQC-64570

AREA CONTAMINANTES - Santiago

Solicitante : B&S ECO LIMPIEZA SPA

Orden de Trabajo : 530994

Atención Sra. : Lizbett Silva

Fecha de Emisión : 08.11.2022

Dirección : Avenida Apoquindo N° 6410, of.1004 - Las Condes.

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Fecha de Recepción : 19-10-2022

Número de Muestras : Una (01)

Tipo de Muestras : Detergente

Proporcionadas por : B&S ECO LIMPIEZA SPA

Según cotización SQC-500090/2022

Fecha de Ejecución Análisis : 24.10.2022 a 08.11.2022

2.- METODOLOGIAS DE ENSAYOS

2.1.- Determinación de Metales Totales

ENSAYO	MÉTODO	LIMITE CUANTIFICACIÓN mg/Kg
Plomo	Abs. Atómica	0,961
Cadmio	Abs. Atómica	0,823
Mercurio	Vapor Frío	0,559
Cromo	Abs. Atómica	0,934
Bario	Abs. Atómica	5,793
Selenio	Abs. Atómica	11,696
Arsénico	Abs. Atómica	8,424
Plata	Abs. Atómica	2,121
Manganeso	Abs. Atómica	0,961
Cobre	Abs. Atómica	8,706
Niquel	Abs. Atómica	1,718
Molibdeno	Abs. Atómica	1,896

2.2.- Otros Ensayos

ENSAYO	MÉTODO
Determinación de pH	Potenciometría ICE-131-203-092



CESMEC

SQC- 64570

Fecha de Emisión: 08.11.2022

3. - IDENTIFICACION DE MUESTRAS

- M-1 Detergente Ecologico

4. - RESULTADOS

4.1.- Determinación de Metales Totales

- Resultados expresados en Base Natural, como recibido

Identificación Muestra	Pb	Cd	Hg	Cr	Ba	Se
	mg/kg					
M-1	<0,961 ^(*)	<0,823 ^(*)	<0,559 ^(*)	<0,934 ^(*)	<5,793 ^(*)	<11,696 ^(*)

(*) Valor se encuentra bajo el Límite de Cuantificación

Identificación Muestra	As	Ag	Mn	Ni	Mo
	mg/Kg				
M-1	<8,424 ^(*)	<14,31 ^(*)	<8,706 ^(*)	<14,67 ^(*)	<0,961 ^(*)

(*) Valor se encuentra bajo el Límite de Cuantificación

4.2.- Determinación de pH y Humedad

- Resultados expresado en Base Natural, como recibido

Identificación Muestra	pH unidades
M-1	8,83

5.0.- Resumen de resultados

Los metales analizados se encuentra bajo los limites de cuantificación del laboratorio.

NOTAS:

- Los resultados obtenidos son válidos para las muestras analizadas, las cuales fueron suministradas por el solicitante.
- El Laboratorio no es responsable del muestreo,
- La información indicada en el punto 3 del presente Informe (Identificación de muestras), es suministrada por el solicitante.

Valeska Piña Rubio
Supervisora de Laboratorio Contaminantes