

Informe de Análisis: ES16-14391

Análisis solicitado por: DIRECTEMAR (Control de la Contaminación)

Subida Cementerio N°300, Playa Ancha
Valparaíso

Atención a: CAROLINA VALDEBENITO J.

Nro de Muestras: 2

Material / Producto: SEDIMENTOS

Lugar de Muestreo: Puerto Montt - Llanquihue

Fecha Muestreo: 16-03-2016 13:32

Fecha Ingreso: 17-03-2016 09:57

Fecha Inicio: 17-03-2016 10:54

Fecha termino: 21-03-2016 09:56

Muestreado por: Muestras proporcionadas por el Cliente, quien se responsabiliza de la identificación, preservación, procedencia, tipo y tiempo de envase.

Notas:

Métodos de Ensayo

Análisis

Materia Orgánica

Granulometría

Carbono Total

Nitrógeno Kjeldahl

Nitrógeno Total

Metodología

Subsecretaría de Pesca RES.EXE 3612.Pérdida por Calcinación

Subsecretaría de Pesca RES.EXE 3612 de acuerdo DS320, 2001. Escala Wentworth

I-ENV-LAB-323 basado en EPA 9060A

I-ENV-LAB-258 basado en método de Análisis de Suelos INIA, SM 4500-Norg B, 4500-NH3 D, Ed.22, 2012

I-ENVI-LAB-258 basado en SM 4500-NO2B, 4500-NO3B, 4500-Norg Ed.22, 2012

RESULTADOS DE ANALISIS

MUESTRA

ANALISIS	UNIDAD	LD	LL-E (S)	LI-V (S)
% de Fango	%		3.33	0.00
10 (2,0 mm),% Retención(*)	%		59.2	0.12
120 (0,125 mm),% Retención(*)	%		1.07	63.1
18 (1,0 mm),% Retención(*)	%		28.2	0.39
230 (0,063 mm),% Retención(*)	%		1.50	11.1
35 (0,5 mm),% Retención(*)	%		6.50	2.93
60 (0,25 mm),% Retención(*)	%		0.19	22.4
Carbono Orgánico Total(*)	%	0.00002	0.04500	0.15700
Materia Orgánica	%	0.1	<0.1	1.0
Nitrógeno Kjeldahl	mg/kg	12.5	198	389
Nitrógeno Total	mg/kg	20	198	389

LD (límite de detección) . Para parámetros cromatográficos valor informado como LD corresponde a Límite de Cuantificación

(*) Parametros no Acreditados

Ensayos realizados en Laboratorio SGS Santiago, a excepción de los ensayos Subcontratados (**)

Santiago 21 de marzo de 2016


Johanna Iribarra
Jefe Laboratorio