

Informe de Análisis: ES16-39871



Laboratorio Ambiental SGS Chile Ltda.

"Acreditación LE 117 (Convenio INN-SISS), LE 118, LE 119 y LE 057 de Santiago " / "LE 631 y LE 632 (Convenio INN-SISS) de Antofagasta / LE 717 y LE 718 (Convenio INN-SISS) de Puerto Varas según NCh 17025. Of 2005 (Excluido punto 5.7)"

Análisis solicitado por: DIRECTEMAR (Control de la Contaminación)

Subida Cementerio N°300, Playa Ancha
Valparaíso

Atención a: CAROLINA VALDEBENITO J. **Fecha Muestreo:** 09-08-2016 10:00 Hasta 09-08-2016 10:30

Nro de Muestras: 3 **Fecha Ingreso:** 10-08-2016 13:00

Material / Producto: **Fecha Inicio:** 10-08-2016 13:10

Lugar de Muestreo: Puerto Montt/ Puerto Varas **Fecha termino** 16-08-2016 17:15

Preservante: Tipo de preservante utilizado corresponde al requerido por la normativa vigente para los diferentes parámetros.

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

DBO5 a 20°C

DQO

Hidrocarburos Totales

Sílice Reactiva

Metodología

SM 5210 B Ed.22, 2012

SM 5220 D Ed.22, 2012

SM 5520 F Ed.22, 2012, NCh 2313-7

SM 4500-SIO2 C Ed.22, 2012

RESULTADOS DE ANALISIS

MUESTRA

ANALISIS	UNIDAD	LD	LL-E 0m	LL-E 30m	LL-E 100m
DBO5 a 20°C	mg/l	2	<2	<2	<2
DQO	mg/l	2	<2	<2	<2
Hidrocarburos Totales	mg/l	5	<5	--	--
Sílice Reactiva	mg/l	0.5	0.8	0.8	0.8

FECHAS EJECUCION ANALISIS CRITICOS

Analisis	Fecha Inicio	Fecha Termina
DBO5 a 20°C	10-08-2016 13:10	16-08-2016 17:15

LD (límite de detección)

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

Santiago 16 de agosto de 2016

Johanna Iribarra
Jefe Laboratorio