

Informe de Análisis: ES17-13246



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: Dirección General del Territorio Marítimo y MM
AQ_DIRECTEMAR
Av. Subida Cementerios N°300, Valparaíso

Atención a: Carolina Valdebenito

Nro de Muestras: 2

Material / Producto: Aguas Continentales

Lugar de Muestreo: Puerto Montt - Puerto Varas

Fecha Muestreo: 13-03-2017 14:25

Fecha Ingreso: 14-03-2017 13:22

Fecha Inicio: 14-03-2017 13:29

Fecha termino: 19-03-2017 13:37

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

Silice Reactiva

DBO5 a 20°C

DQO

Hidrocarburos Fijos

Hidrocarburos Totales

Metodología

SM 4500-SiO2 C Ed.22, 2012

SM 5210 B Ed.22, 2012

SM 5220 D Ed.22, 2012

SM 5520 F Ed.22, 2012

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

RESULTADOS DE ANALISIS

MUESTRA

ANALISIS	UNIDAD	LD	MUESTRA	
			Ensenada 0m	Z max 0m
DBO5 a 20°C	mg/l	2	<2	<2
DQO	mg/l	2	4	4
Hidrocarburos Fijos	mg/l	5	<5	<5
Hidrocarburos Totales	mg/l	5	<5	<5
Silice Reactiva	mg/l	0.5	1.1	0.7

FECHAS EJECUCION ANALISIS CRITICOS

Análisis	Fecha Inicio	Fecha Terminó
DBO5 a 20°C	14-03-2017 13:29	19-03-2017 13:37

LD (límite de detección)

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

Santiago 20 de marzo de 2017

Johana Mariene Iribarra Fuentes
Jefe Laboratorio