

INFORME DE ANÁLISIS



Alcance acreditación LE 277, 278, 279

Nº Informe: AE0701791
Informar a: SQM
Dirección: Anibal Pinto # 3228 – Antofagasta
Atención: Sr. Edwin Gúzman
Fecha Informe: 09/11/07
Fecha Recepción: 31/10/07
Muestreado por: -
Proyecto: -



Elizabeth Hernández
Laboratory Manager
ALS Environmental

Informe N° AE0701791

Resultados de Análisis

Identificación		Laguna Chaxa	Maguana Barros Negros
Matriz		Agua Superficial	Agua Superficial
Fecha de Muestreo		30/10/07	30/10/07
Hora de Muestreo		12:05	12:40
Código de ALS Environmental		AE0701791-1	AE0701791-2
Parámetros	Unidades	Resultados	Resultados
Conductividad	us/cm	171000	252000
Coliformes Fecal	mg/L	<1,8	<1,8
Coliformes Total	mg/L	<1,8	4,5
Detergente	mg/L	0.10	0.12
Hidrocarburos	mg/L	<2	<2
Nitrógeno Amoniac	mg/L	0,13	0,26

Metodología

-Coliformes Fecales, Std. Methods. Ed 21, 2005 Método 9221 E NMP(1)

-Coliformes Totales, NCh- 1620/1 Of. 1984 NMP (2)

-Conductividad, según procedimientos adaptados de SM- Método 2510-conductivity.(1)

-Detergentes, Método surfactantes aniónicos, Métodos para sustancias activas al azul de metileno (SAAM), determinación según NCh 2313/27 oficial 1998 (2)

- Hidrocarburos Fijos por extracción gravimetría, según procedimientos adaptados de SM - Métodos 5520F y EP (1) (3)

Referencia

¹ "Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater" Ed 21, 2005 APHA WWA

³ " NCh 1620" Instituto Nacional de Normalización

³ "Aguas Residuales - Métodos de Análisis" NCh2313 Instituto Nacional de Normalización

⁴ " EPA Methods + Guidance For Analysis of Water V1.0 April 1997

Observaciones

1. Los resultados expuestos son válidos para las muestras analizadas.

2. La información contenida en este informe no podrá ser reproducida total o parcialmente para usos publicitarios sin la autorización previa de ALS Patagonia S.A.