



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-3178-IX-NE-EI
Periodo:	02-2014
Rut:	79797990-2
Empresa:	INVERMAR S.A.
Establecimiento:	INVERMAR S.A. (MELIPEUCO)
Punto de descarga:	PUNTO 1
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°5873 de fecha 27-12-2012

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-03-2014	Fecha Límite para Envío:	17-03-2014	Entrega fuera del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	----------------------------

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
ACEITES Y GRASAS	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	28	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
CLORUROS	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	192	4	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PODER ESPUMOGENO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	192	4	No informa el parámetro en la frecuencia exigida

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
PH	unidades de pH	1361844	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361844	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361845	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361845	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361851	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361851	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1361852	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1361852	AU	35	6,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1361856	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1361856	AU	400	10,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1361856	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1361856	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1361856	AU	50	6,36	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1361856	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1361856	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1361857	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1361857	AU	400	11,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1361857	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1361857	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1361857	AU	50	3,48	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1361857	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1361857	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1361858	AU	20	8	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1361858	AU	400	32,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1361858	AU	35	8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1361858	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1361858	AU	50	6,64	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1361858	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1361858	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1361859	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1361859	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1361859	AU	35	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1361859	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1361859	AU	50	3,69	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1361859	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1361859	AU	80	<5	Valor no excedido

Tabla N°3: Resultados del Monitoreo de Caudal

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361828	AU	90374	49135,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361829	AU	90374	39502,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361830	AU	90374	49135,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361831	AU	90374	39502,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361832	AU	90374	44167,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361833	AU	90374	43070,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361834	AU	90374	39804,48	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361835	AU	90374	37471,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361836	AU	90374	55226,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361837	AU	90374	30784,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361838	AU	90374	35544,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361839	AU	90374	43113,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361840	AU	90374	41852,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361841	AU	90374	35328,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361842	AU	90374	42405,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361843	AU	90374	43977,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361844	AU	90374	33272,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361845	AU	90374	44262,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361846	AU	90374	41152,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361847	AU	90374	40953,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361848	AU	90374	39571,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361849	AU	90374	40608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361850	AU	90374	40366,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361851	AU	90374	40262,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361852	AU	90374	36720	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361853	AU	90374	34335,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361854	AU	90374	36884,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1361855	AU	90374	36538,56	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015