



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2093-X-NE-EI
Periodo:	09-2014
Rut:	79797990-2
Empresa:	INVERMAR S.A.
Establecimiento:	INVERMAR S.A. (PISC. LAGO VERDE)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO PATAS)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°5611 de fecha 17-12-2012

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	19-10-2014	Fecha Límite para Envío:	20-10-2014	Entrega dentro 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	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
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	96	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	96	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	1474584	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1474584	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1474589	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1474589	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1474605	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1474605	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1474608	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1474608	AU	35	9,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1474610	AU	30	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1474610	AU	606	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1474610	AU	53	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1474610	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1474610	AU	75	2,77	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1474610	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1474610	AU	121	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1474611	AU	30	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1474611	AU	606	3,86	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1474611	AU	53	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1474611	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1474611	AU	75	2,64	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1474611	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1474611	AU	121	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1474612	AU	30	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1474612	AU	606	5,62	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1474612	AU	53	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1474612	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1474612	AU	75	5,11	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1474612	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1474612	AU	121	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1474613	AU	30	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1474613	AU	606	7,02	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1474613	AU	53	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1474613	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1474613	AU	75	2,63	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1474613	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1474613	AU	121	<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	1474580	AU	71256	27820,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1474581	AU	71256	34041,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1474582	AU	71256	36806,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1474583	AU	71256	43977,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1474584	AU	71256	10627,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1474585	AU	71256	32659,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1474586	AU	71256	35251,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1474587	AU	71256	32745,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1474588	AU	71256	26697,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1474589	AU	71256	39312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1474590	AU	71256	30844,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1474591	AU	71256	31104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1474592	AU	71256	43632	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1474593	AU	71256	37238,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1474594	AU	71256	31276,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1474595	AU	71256	32832	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1474596	AU	71256	33696	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1474597	AU	71256	34905,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1474598	AU	71256	35424	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1474599	AU	71256	35596,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1474600	AU	71256	36720	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1474601	AU	71256	33782,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1474602	AU	71256	34128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1474603	AU	71256	6134,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1474604	AU	71256	6566,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1474605	AU	71256	8121,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1474606	AU	71256	2073,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1474607	AU	71256	3542,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1474608	AU	71256	3974,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1474609	AU	71256	4492,8	Valor no excedido
------------------------------------	------	---------	----	-------	--------	-------------------



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 04-10-2015