



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-4295-IX-NE-EI
Periodo:	01-2015
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:	17-02-2015	Fecha Límite para Envío:	20-02-2015	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	31	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	192	8	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	8	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	1526584	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1526584	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1526585	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1526585	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1526586	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1526586	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1526587	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1526587	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1526588	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1526588	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1526591	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1526591	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1526594	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1526594	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1526599	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1526599	AU	35	7,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1526601	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1526601	AU	400	5,53	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1526601	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1526601	AU	10	0,61	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1526601	AU	50	3,91	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1526601	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1526601	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1526602	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1526602	AU	400	4,84	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1526602	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1526602	AU	10	0,44	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1526602	AU	50	3,08	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1526602	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1526602	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1526603	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1526603	AU	400	5,62	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1526603	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1526603	AU	10	0,53	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1526603	AU	50	3,14	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1526603	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1526603	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1526604	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1526604	AU	400	6,32	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1526604	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1526604	AU	10	0,61	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1526604	AU	50	3,52	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1526604	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1526604	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	1526570	AU	90374	13159	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1526571	AU	90374	10800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1526572	AU	90374	13090	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1526573	AU	90374	13651	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1526574	AU	90374	13081	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1526575	AU	90374	12528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1526576	AU	90374	11508	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1526577	AU	90374	8856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1526578	AU	90374	13409	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1526579	AU	90374	13694	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1526580	AU	90374	10670	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1526581	AU	90374	14861	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1526582	AU	90374	13133	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1526583	AU	90374	12701	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1526584	AU	90374	12528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1526585	AU	90374	16243	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1526586	AU	90374	16243	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1526587	AU	90374	18144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1526588	AU	90374	23579	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1526589	AU	90374	36979	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1526590	AU	90374	36720	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1526591	AU	90374	33523	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1526592	AU	90374	33264	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1526593	AU	90374	41904	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1526594	AU	90374	42163	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1526595	AU	90374	41774	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1526596	AU	90374	35882	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1526597	AU	90374	36979	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1526598	AU	90374	41904	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1526599	AU	90374	44150	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1526600	AU	90374	43891	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-01-2016