



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4423-X-NE-EI
Periodo:	06-2013
Rut:	79797990-2
Empresa:	INVERMAR S.A.
Establecimiento:	INVERMAR S.A. (PISC. RIO CLARO, DALCAHUE)
Punto de descarga:	INCUBACION (RIO HUEÑOCOIHUE)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°5612 de fecha 17-12-2012

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	19-07-2013	Fecha Límite para Envío:	22-07-2013	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	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	48	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PODER ESPUMOGENO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	48	2	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1261159	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1261160	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1261159	AU	400	6,16	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1261160	AU	400	5,63	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1261159	AU	35	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1261160	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1261159	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1261160	AU	10	0,54	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1261159	AU	50	4,75	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1261160	AU	50	3,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1261149	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1261155	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1261159	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1261160	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1261159	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1261149	AU	35	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1261155	AU	35	9,2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1261160	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	1261130	AU	30758,4	4269,8664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1261155	AU	30758,4	4712,0328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1261153	AU	30758,4	4846,5828	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1261129	AU	30758,4	4979,6388	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1261157	AU	30758,4	5281,9812	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1261152	AU	30758,4	5323,5612	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1261148	AU	30758,4	5352,93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1261151	AU	30758,4	5442,3252	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1261147	AU	30758,4	5444,6976	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1261133	AU	30758,4	5448,798	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1261142	AU	30758,4	5514,9768	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1261131	AU	30758,4	5548,4568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1261138	AU	30758,4	5622,552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1261137	AU	30758,4	5660,7516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1261139	AU	30758,4	5689,764	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1261149	AU	30758,4	5745,0096	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1261144	AU	30758,4	5791,2264	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1261150	AU	30758,4	5830,5492	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1261132	AU	30758,4	5832,3852	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1261146	AU	30758,4	5948,856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1261141	AU	30758,4	5986,8504	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1261136	AU	30758,4	6016,0968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1261140	AU	30758,4	6097,5612	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1261156	AU	30758,4	6171,9732	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1261135	AU	30758,4	6206,6484	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1261145	AU	30758,4	6456,6504	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1261143	AU	30758,4	6472,944	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1261134	AU	30758,4	6762,1968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1261154	AU	30758,4	7051,2336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1261158	AU	30758,4	9642,0924	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014