



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-6175-IX-NE-EI
Periodo:	03-2014
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:	17-04-2014	Fecha Límite para Envío:	21-04-2014	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	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	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	1377786	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1377786	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1377801	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1377801	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1377807	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1377807	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1377808	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1377808	AU	35	7,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1377814	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1377814	AU	400	4,22	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1377814	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1377814	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1377814	AU	50	3,88	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1377814	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1377814	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1377815	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1377815	AU	400	3,23	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1377815	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1377815	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1377815	AU	50	2,57	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1377815	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1377815	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1377816	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1377816	AU	400	8,44	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1377816	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1377816	AU	10	0,78	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1377816	AU	50	4,41	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1377816	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1377816	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1377817	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1377817	AU	400	6,45	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1377817	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1377817	AU	10	1,04	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1377817	AU	50	5,66	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1377817	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1377817	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	1377783	AU	90374	29782,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1377784	AU	90374	36253,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1377785	AU	90374	35674,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1377786	AU	90374	35674,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1377787	AU	90374	36711,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1377788	AU	90374	34810,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1377789	AU	90374	31397,76	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1377790	AU	90374	37264,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1377791	AU	90374	37843,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1377792	AU	90374	35864,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1377793	AU	90374	36521,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1377794	AU	90374	35424	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1377795	AU	90374	35976,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1377796	AU	90374	35847,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1377797	AU	90374	37393,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1377798	AU	90374	37679,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1377799	AU	90374	36668,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1377800	AU	90374	37998,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1377801	AU	90374	32564,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1377802	AU	90374	36011,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1377803	AU	90374	27734,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1377804	AU	90374	31527,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1377805	AU	90374	36521,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1377806	AU	90374	36097,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1377807	AU	90374	37022,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1377808	AU	90374	33583,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1377809	AU	90374	37713,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1377810	AU	90374	40020,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1377811	AU	90374	38957,76	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1377812	AU	90374	37497,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1377813	AU	90374	37463,04	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