

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7425-X-NE-EI
Periodo:	04-2015
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:	20-05-2015	Fecha Límite para Envío:	20-05-2015	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	3	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	4	3	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
DBO5	4	3	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
FOSFORO	4	3	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	4	3	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PH	96	3	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PODER ESPUMOGENO	4	3	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	3	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
TEMPERATURA	96	3	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	1586938	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586938	AU	35	16,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586950	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586950	AU	35	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1586952	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1586952	AU	35	13,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1586962	AU	30	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1586962	AU	606	62,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1586962	AU	53	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1586962	AU	15	0,78	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1586962	AU	75	2,41	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1586962	AU	7	<2	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1586962	AU	121	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1586963	AU	30	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1586963	AU	606	54	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1586963	AU	53	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1586963	AU	15	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1586963	AU	75	2,7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1586963	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1586963	AU	121	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1586964	AU	30	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1586964	AU	606	41,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1586964	AU	53	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1586964	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1586964	AU	75	1,46	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1586964	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1586964	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	1586932	AU	71256	17712	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586933	AU	71256	19008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586934	AU	71256	17107,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586935	AU	71256	20304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586936	AU	71256	18576	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586937	AU	71256	22032	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586938	AU	71256	23328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586939	AU	71256	22896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586940	AU	71256	23068,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586941	AU	71256	24192	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586942	AU	71256	23760	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586943	AU	71256	24624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586944	AU	71256	25056	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586945	AU	71256	25488	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586946	AU	71256	25056	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586947	AU	71256	24796,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586948	AU	71256	23328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586949	AU	71256	25228,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586950	AU	71256	24537,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586951	AU	71256	24192	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586952	AU	71256	24019,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586953	AU	71256	24624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586954	AU	71256	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586955	AU	71256	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586956	AU	71256	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586957	AU	71256	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586958	AU	71256	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586959	AU	71256	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586960	AU	71256	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1586961	AU	71256	0	No informa el parámetro exigido



Superintendencia del Medio Ambiente el dia 06-01-2016