



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4908-XI-NE-EI
Periodo:	01-2013
Rut:	87752000-5
Empresa:	GRANJA MARINA TORNAGALEONES S.A..
Establecimiento:	GRANJA MARINA TORNAGALEONES S.A. (PISC. RIO UNION)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO LA UNION)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°1737 de fecha 21-06-2010

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	13-02-2013	Fecha Límite para Envío:	20-02-2013	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	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	39	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	8	8	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	8	8	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1184447	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1184447	AU	400	43	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1184447	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1184447	AU	10	0,9	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1184447	AU	50	2,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184418	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184419	AU	6 - 8,5	6,84	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184420	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184421	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184422	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1184423	AU	6 - 8,5	6,84	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184424	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184425	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1184447	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1184447	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184418	AU	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184419	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184420	AU	35	11,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184421	AU	35	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184422	AU	35	11,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184423	AU	35	11,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184424	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184425	AU	35	10,3	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	1184446	AU	7000	5568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184445	AU	7000	5568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184444	AU	7000	5568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184443	AU	7000	5568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184442	AU	7000	5568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184441	AU	7000	5568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184440	AU	7000	5568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184439	AU	7000	5568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184438	AU	7000	5568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184437	AU	7000	5568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184436	AU	7000	5568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184435	AU	7000	5568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184434	AU	7000	5568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184433	AU	7000	5568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184432	AU	7000	5568	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184431	AU	7000	5568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184430	AU	7000	5568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184429	AU	7000	5568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184428	AU	7000	5568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184427	AU	7000	5568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184426	AU	7000	5568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184417	AU	7000	5568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184416	AU	7000	5568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184415	AU	7000	5568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184414	AU	7000	5568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184413	AU	7000	5568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184412	AU	7000	5568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184411	AU	7000	5568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184410	AU	7000	5568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184409	AU	7000	5568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184408	AU	7000	5568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184421	AU	7000	7769,52	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184418	AU	7000	7794,72	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184419	AU	7000	8324,88	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184425	AU	7000	8368,08	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184420	AU	7000	8497,92	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184422	AU	7000	8783,52	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184423	AU	7000	8853,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184424	AU	7000	9045,84	Valor excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-12-2013*