



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3803-XI-NE-EI
Periodo:	02-2013
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:	20-03-2013	Fecha Límite para Envío:	20-03-2013	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	35	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	1204635	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1204635	AU	400	8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1204635	AU	35	72,1	Valor excedido
FOSFORO	mg/l	1204635	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1204635	AU	50	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1204621	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1204622	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1204623	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1204624	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1204625	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1204626	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1204627	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1204628	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1204635	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1204635	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204621	AU	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204622	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204623	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204624	AU	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204625	AU	35	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204626	AU	35	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204627	AU	35	11,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204628	AU	35	12,1	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	1204634	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204633	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204632	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204631	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204630	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204629	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204620	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204619	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204618	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204617	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204616	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204615	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204614	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204613	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204612	AU	7000	6635	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204611	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204610	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204609	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204608	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204607	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204606	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204605	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204604	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204603	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204602	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204601	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204600	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204628	AU	7000	7000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204627	AU	7000	7000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204626	AU	7000	7000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204625	AU	7000	7000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204624	AU	7000	7000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204623	AU	7000	7000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204622	AU	7000	7000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1204621	AU	7000	7000	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013