



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6481-XI-NE-EI
Periodo:	09-2013
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:	21-10-2013	Fecha Límite para Envío:	21-10-2013	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	37	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	1305034	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1305034	AU	400	7,75	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1305034	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1305034	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1305034	AU	50	3,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305026	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305027	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305028	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305029	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305030	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1305031	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305032	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305033	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1305034	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1305034	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305026	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305027	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305028	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305029	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305030	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305031	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305032	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305033	AU	35	9,1	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	1305029	AU	7000	6170	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1305030	AU	7000	6343	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1305025	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1305024	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1305023	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1305022	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1305021	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1305020	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1305019	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1305018	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1305017	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1305016	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1305015	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1305014	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1305013	AU	7000	6635	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1305012	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1305011	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1305010	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1305009	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1305008	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1305007	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1305006	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1305005	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1305004	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1305003	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1305002	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1305001	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1305000	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304999	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304998	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304997	AU	7000	6635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1305031	AU	7000	6693	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1305028	AU	7000	6754	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1305033	AU	7000	6799	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1305026	AU	7000	6872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1305032	AU	7000	7051	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1305027	AU	7000	7136	Valor 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