



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5665-XI-NE-EI
Periodo:	05-2013
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:	19-06-2013	Fecha Límite para Envío:	20-06-2013	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	38	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	1241703	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1241703	AU	400	246	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1241703	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1241703	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1241703	AU	50	2,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1241680	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1241681	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1241682	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1241683	AU	6 - 8,5	6,94	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1241684	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1241685	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1241686	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1241687	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1241703	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1241703	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1241680	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1241681	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1241682	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1241683	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1241684	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1241685	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1241686	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1241687	AU	35	7,9	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	1241665	AU	7000	6624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1241666	AU	7000	6624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1241667	AU	7000	6624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1241668	AU	7000	6624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1241669	AU	7000	6624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1241670	AU	7000	6624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1241671	AU	7000	6624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1241672	AU	7000	6624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1241673	AU	7000	6624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1241674	AU	7000	6624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1241675	AU	7000	6624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1241676	AU	7000	6624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1241677	AU	7000	6624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1241678	AU	7000	6624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1241679	AU	7000	6624	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1241688	AU	7000	6624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1241689	AU	7000	6624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1241690	AU	7000	6624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1241691	AU	7000	6624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1241692	AU	7000	6624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1241693	AU	7000	6624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1241694	AU	7000	6624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1241695	AU	7000	6624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1241696	AU	7000	6624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1241697	AU	7000	6624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1241698	AU	7000	6624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1241699	AU	7000	6624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1241700	AU	7000	6624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1241701	AU	7000	6624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1241702	AU	7000	6624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1241680	AU	7000	7000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1241681	AU	7000	7000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1241682	AU	7000	7000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1241683	AU	7000	7000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1241684	AU	7000	7000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1241685	AU	7000	7000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1241686	AU	7000	7000	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1241687	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