



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5186-XI-NE-EI
Periodo:	01-2013
Rut:	87752000-5
Empresa:	GRANJA MARINA TORNAGALEONES S.A..
Establecimiento:	GRANJA MARINA TORNAGALEONES S.A. (PISC. CHIGUAY)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (CANAL PUYUHUAPI)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°1738 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
TEMPERATURA	8	8	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	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	1184487	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1184487	AU	400	3,25	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1184487	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1184487	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1184487	AU	50	4,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184473	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184474	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184475	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184476	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184477	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1184478	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184479	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184480	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1184487	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1184487	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184473	AU	35	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184474	AU	35	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184475	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184476	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184477	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184478	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184479	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184480	AU	35	10,6	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	1184477	AU	6800	1048,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184476	AU	6800	1100,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184480	AU	6800	1170,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184478	AU	6800	1186,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184479	AU	6800	1266,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184475	AU	6800	1346,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184474	AU	6800	1628,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184473	AU	6800	1753,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184464	AU	6800	2073,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184463	AU	6800	2073,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184462	AU	6800	2073,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184461	AU	6800	2505,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184460	AU	6800	2505,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184459	AU	6800	2505,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184458	AU	6800	2505,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184457	AU	6800	2505,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184456	AU	6800	2505,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184455	AU	6800	2505,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184454	AU	6800	2505,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184453	AU	6800	2505,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184452	AU	6800	2505,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184451	AU	6800	2505,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184450	AU	6800	2505,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184449	AU	6800	2505,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184448	AU	6800	2505,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184472	AU	6800	2937,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184471	AU	6800	2937,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184470	AU	6800	2937,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184469	AU	6800	2937,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184468	AU	6800	2937,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184467	AU	6800	2937,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184466	AU	6800	2937,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184465	AU	6800	2937,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184486	AU	6800	3024	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184485	AU	6800	3024	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184484	AU	6800	3024	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184483	AU	6800	3024	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184482	AU	6800	3024	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184481	AU	6800	3024	Valor no 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