



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-3202-IX-NE-EI
Periodo:	02-2014
Rut:	87752000-5
Empresa:	GRANJA MARINA TORNAGALEONES S.A..
Establecimiento:	GRANJA MARINA TORNAGALEONES S.A. (LA CASCADA)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO ATRAVESADO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°4704 de fecha 30-12-2009

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-03-2014	Fecha Límite para Envío:	19-03-2014	Entrega fuera del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	----------------------------

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
ACEITES Y GRASAS	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	42	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	16	16	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SEDIMENTABLES	2	16	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	16	16	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
PH	unidades de pH	1366408	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1366408	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1366408	AU	30	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1366409	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1366409	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1366409	AU	30	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1366410	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1366410	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1366410	AU	30	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1366411	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1366411	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1366411	AU	30	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1366412	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1366412	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1366412	AU	30	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1366413	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1366413	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1366413	AU	30	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1366414	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1366414	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1366414	AU	30	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1366415	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1366415	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1366415	AU	30	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1366416	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1366416	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1366416	AU	30	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1366417	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1366417	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1366417	AU	30	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1366418	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1366418	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1366418	AU	30	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1366419	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1366419	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1366419	AU	30	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1366420	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1366420	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1366420	AU	30	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1366421	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1366421	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1366421	AU	30	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1366422	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1366422	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1366422	AU	30	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1366423	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1366423	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1366423	AU	30	10,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1366446	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1366446	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1366446	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1366446	AU	10	6,72	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1366446	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1366447	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1366447	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1366447	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1366447	AU	10	4,21	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1366447	AU	80	<5	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	1366404	AU	16250	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366405	AU	16250	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366406	AU	16250	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366407	AU	16250	2948	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366408	AU	16250	4276	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366409	AU	16250	4358	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366410	AU	16250	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366411	AU	16250	4351	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366412	AU	16250	4130	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366413	AU	16250	4346	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366414	AU	16250	4183	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366415	AU	16250	4202	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366416	AU	16250	4495	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366417	AU	16250	4432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366418	AU	16250	4104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366419	AU	16250	3796	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366420	AU	16250	4020	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366421	AU	16250	4027	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366422	AU	16250	3775	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366423	AU	16250	4226	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366424	AU	16250	4236	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366425	AU	16250	2975	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366426	AU	16250	3298	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366427	AU	16250	2986	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366428	AU	16250	2685	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366429	AU	16250	3009	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366430	AU	16250	3076	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366431	AU	16250	2733	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366432	AU	16250	2714	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366433	AU	16250	3036	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366434	AU	16250	3164	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366435	AU	16250	3140	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366436	AU	16250	3130	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366437	AU	16250	3229	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366438	AU	16250	3248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366439	AU	16250	2932	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366440	AU	16250	2566	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366441	AU	16250	2470	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366442	AU	16250	2806	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366443	AU	16250	3045	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366444	AU	16250	3420	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366445	AU	16250	3018	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015