



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7042-XI-NE-EI
Periodo:	04-2016
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:	26-05-2016	Fecha Límite para Envío:	20-05-2016	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	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	9	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	9	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	1775346	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1775346	AU	35	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1775347	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1775347	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1775348	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1775348	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1775349	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1775349	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1775350	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1775350	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1775351	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1775351	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1775352	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1775352	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1775353	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1775353	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1775354	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1775354	AU	35	10,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1775372	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1775372	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1775372	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1775372	AU	10	1,17	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1775372	AU	50	4,37	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1775372	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1775372	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	1775333	AU	7000	2985,984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775334	AU	7000	2985,984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775335	AU	7000	2985,984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775336	AU	7000	2985,984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775337	AU	7000	2985,984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775338	AU	7000	2985,984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775339	AU	7000	2985,984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775340	AU	7000	2985,984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775341	AU	7000	2985,984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775342	AU	7000	2985,984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775343	AU	7000	2985,984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775344	AU	7000	2985,984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775345	AU	7000	2985,984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775346	AU	7000	5782,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775347	AU	7000	5994,97	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775348	AU	7000	6336,13	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775349	AU	7000	6973,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775350	AU	7000	6009,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775351	AU	7000	4912,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775352	AU	7000	6855,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775353	AU	7000	5107,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775354	AU	7000	4678,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775355	AU	7000	2985,984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775356	AU	7000	2985,984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775357	AU	7000	2985,984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775358	AU	7000	2985,984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775359	AU	7000	2985,984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775360	AU	7000	2985,984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775361	AU	7000	2985,984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775362	AU	7000	2985,984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775363	AU	7000	2985,984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775364	AU	7000	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775365	AU	7000	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775366	AU	7000	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775367	AU	7000	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775368	AU	7000	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775369	AU	7000	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775370	AU	7000	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775371	AU	7000	0	No informa el parámetro exigido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016*