



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5245-XI-NE-EI
Periodo:	01-2016
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:	17-02-2016	Fecha Límite para Envío:	22-02-2016	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	40	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	1724770	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1724770	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1724771	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1724771	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1724772	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1724772	AU	35	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1724773	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1724773	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1724774	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1724774	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1724775	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1724775	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1724776	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1724776	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1724777	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1724777	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1724778	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1724778	AU	35	11,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1724783	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1724783	AU	400	75,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1724783	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1724783	AU	10	11	Valor excedido en 10% respecto al Límite Exigido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1724783	AU	50	4,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1724783	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1724783	AU	80	<5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1736911	RE	10	0,75	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	1724743	AU	7000	2985,984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1724744	AU	7000	2985,984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1724745	AU	7000	2985,984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1724746	AU	7000	2985,984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1724747	AU	7000	2985,984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1724748	AU	7000	2985,984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1724749	AU	7000	2985,984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1724750	AU	7000	2985,984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1724751	AU	7000	2985,984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1724752	AU	7000	2985,984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1724753	AU	7000	2985,984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1724754	AU	7000	2985,984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1724755	AU	7000	2985,984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1724756	AU	7000	2985,984	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1724757	AU	7000	2985,984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1724758	AU	7000	2985,984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1724759	AU	7000	2985,984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1724760	AU	7000	2985,984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1724761	AU	7000	2985,984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1724762	AU	7000	2985,984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1724763	AU	7000	2985,984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1724764	AU	7000	2985,984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1724765	AU	7000	2985,984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1724766	AU	7000	2985,984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1724767	AU	7000	2985,984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1724768	AU	7000	2985,984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1724769	AU	7000	2985,984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1724770	AU	7000	6645,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1724771	AU	7000	6752,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1724772	AU	7000	6878,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1724773	AU	7000	6754,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1724774	AU	7000	6680,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1724775	AU	7000	6568,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1724776	AU	7000	6459,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1724777	AU	7000	6529,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1724778	AU	7000	6850,08	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1724779	AU	7000	2985,984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1724780	AU	7000	2985,984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1724781	AU	7000	2985,984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1724782	AU	7000	2985,984	Valor no excedido



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