



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7286-IX-NE-EI
Periodo:	04-2015
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:	19-05-2015	Fecha Límite para Envío:	20-05-2015	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	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	44	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	1583991	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1583991	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1583991	AU	30	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1583992	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1583992	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1583992	AU	30	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1583993	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1583993	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1583993	AU	30	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1583994	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1583994	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1583994	AU	30	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1583995	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido

SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1583995	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1583995	AU	30	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1583996	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1583996	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1583996	AU	30	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1583997	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1583997	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1583997	AU	30	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1583998	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1583998	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1583998	AU	30	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1583999	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1583999	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1583999	AU	30	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1584000	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1584000	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1584000	AU	30	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1584001	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1584001	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1584001	AU	30	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1584002	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1584002	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1584002	AU	30	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1584003	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1584003	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1584003	AU	30	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1584004	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1584004	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1584004	AU	30	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1584005	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1584005	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1584005	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1584006	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1584006	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1584006	AU	30	8,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1584009	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1584009	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1584009	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1584009	AU	10	2,66	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1584009	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1584010	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1584010	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1584010	AU	2	0,44	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1584010	AU	10	2,03	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1584010	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	1583965	AU	16250	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1583966	AU	16250	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1583967	AU	16250	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1583968	AU	16250	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1583969	AU	16250	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1583970	AU	16250	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1583971	AU	16250	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1583972	AU	16250	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1583973	AU	16250	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1583974	AU	16250	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1583975	AU	16250	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1583976	AU	16250	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1583977	AU	16250	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1583978	AU	16250	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1583979	AU	16250	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1583980	AU	16250	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1583981	AU	16250	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1583982	AU	16250	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1583983	AU	16250	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1583984	AU	16250	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1583985	AU	16250	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1583986	AU	16250	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1583987	AU	16250	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1583988	AU	16250	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1583989	AU	16250	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1583990	AU	16250	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1583991	AU	16250	5697	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1583992	AU	16250	7327	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1583993	AU	16250	7920	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1583994	AU	16250	7996	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1583995	AU	16250	7876	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1583996	AU	16250	7929	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1583997	AU	16250	7975	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1583998	AU	16250	7927	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1583999	AU	16250	5697	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1584000	AU	16250	7327	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1584001	AU	16250	7920	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1584002	AU	16250	7996	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1584003	AU	16250	7872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1584004	AU	16250	7929	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1584005	AU	16250	7975	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1584006	AU	16250	7927	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1584007	AU	16250	13534	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1584008	AU	16250	12948	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 06-01-2016