



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1461-IX-NE-EI
Periodo:	09-2016
Rut:	78928780-5
Empresa:	SOCIEDAD AGRICOLA Y FORESTAL NALCAHUE LTDA.
Establecimiento:	SOCIEDAD AGRICOLA Y FORESTAL NALCAHUE LTDA. (SECTOR MOLCO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO MOLCO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2877 de fecha 24-08-2006

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	17-10-2016	Fecha Límite para Envío:	20-10-2016	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	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	-	2	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	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SEDIMENTABLES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	4	30	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	1837808	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837808	AU	30	7,275	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837809	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837809	AU	30	7,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837810	AU	6 - 8,5	6,925	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837810	AU	30	7,575	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837811	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837811	AU	30	7,525	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837812	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837812	AU	30	7,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837813	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837813	AU	30	7,575	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837814	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837814	AU	30	7,625	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837815	AU	6 - 8,5	6,925	Valor no excedido

SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1837815	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837815	AU	30	7,825	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837816	AU	6 - 8,5	6,875	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837816	AU	30	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837817	AU	6 - 8,5	6,975	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837817	AU	30	7,875	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837818	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837818	AU	30	7,625	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837819	AU	6 - 8,5	7,025	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837819	AU	30	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837820	AU	6 - 8,5	6,975	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837820	AU	30	7,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837821	AU	6 - 8,5	6,975	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1837821	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837821	AU	30	7,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837822	AU	6 - 8,5	7,025	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837822	AU	30	7,825	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837823	AU	6 - 8,5	6,925	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837823	AU	30	8,125	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837824	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837824	AU	30	8,125	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837825	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837825	AU	30	8,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837826	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837826	AU	30	8,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837827	AU	6 - 8,5	6,875	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837827	AU	30	8,375	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837828	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837828	AU	30	7,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837829	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837829	AU	30	8,025	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837830	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837830	AU	30	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837831	AU	6 - 8,5	6,925	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837831	AU	30	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837832	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837832	AU	30	8,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837833	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837833	AU	30	8,325	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837834	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837834	AU	30	8,675	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837835	AU	6 - 8,5	6,925	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837835	AU	30	8,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837836	AU	6 - 8,5	6,875	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837836	AU	30	8,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837837	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837837	AU	30	8,375	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1837838	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1837838	AU	400	6,22	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1837838	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1837838	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1837838	AU	10	1,56	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1837838	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1837839	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1837839	AU	400	16,4	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1837839	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1837839	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1837839	AU	10	2,79	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1837839	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/h	1837808	AU	618	520,2612	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1837809	AU	618	550,422	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1837810	AU	618	540,1296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1837811	AU	618	542,5236	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1837812	AU	618	506,9592	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1837813	AU	618	573,4512	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1837814	AU	618	515,8584	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1837815	AU	618	509,9652	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1837816	AU	618	528,984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1837817	AU	618	522,378	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1837818	AU	618	525,0312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1837819	AU	618	516,51	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1837820	AU	618	509,3208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1837821	AU	618	526,356	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1837822	AU	618	522,7848	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1837823	AU	618	555,1956	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1837824	AU	618	561,9492	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1837825	AU	618	610,9236	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1837826	AU	618	601,6104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1837827	AU	618	591,5628	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1837828	AU	618	588,2328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1837829	AU	618	607,1616	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1837830	AU	618	607,1832	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1837831	AU	618	603,9144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1837832	AU	618	598,8852	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1837833	AU	618	584,064	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1837834	AU	618	585,6264	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1837835	AU	618	603,1872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1837836	AU	618	590,0472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1837837	AU	618	583,2036	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017