



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8630-IX-NE-EI
Periodo:	07-2015
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:	14-08-2015	Fecha Límite para Envío:	20-08-2015	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	31	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	31	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	31	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	1628482	AU	6 - 8,5	6,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628482	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628483	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628483	AU	30	8,17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628484	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628484	AU	30	7,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628485	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628485	AU	30	7,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628486	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628486	AU	30	7,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628487	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1628487	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628487	AU	30	8,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628488	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1628488	AU	30	8,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628489	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628489	AU	30	8,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628490	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628490	AU	30	8,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628491	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628491	AU	30	7,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628492	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628492	AU	30	8,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628493	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628493	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628494	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628494	AU	30	7,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628495	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628495	AU	30	7,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628496	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628496	AU	30	7,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628497	AU	6 - 8,5	6,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628497	AU	30	7,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628498	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628498	AU	30	8,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628499	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628499	AU	30	7,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628500	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628500	AU	30	7,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628501	AU	6 - 8,5	6,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628501	AU	30	7,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628502	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628502	AU	30	7,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628503	AU	6 - 8,5	6,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628503	AU	30	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628504	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1628504	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628504	AU	30	8,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628505	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628505	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628506	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628506	AU	30	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628507	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628507	AU	30	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628508	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628508	AU	30	8,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628509	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628509	AU	30	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628510	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628510	AU	30	8,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628511	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628511	AU	30	8,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628512	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628512	AU	30	8,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1628513	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1628513	AU	400	7,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1628513	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1628513	AU	2	0,69	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1628513	AU	10	1,05	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1628513	AU	80	<5	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1628514	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1628514	AU	400	7,19	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1628514	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1628514	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1628514	AU	10	4,21	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1628514	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	1628482	AU	618	560,86	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1628483	AU	618	525,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1628484	AU	618	529,51	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1628485	AU	618	610,51	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1628486	AU	618	461,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1628487	AU	618	491,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1628488	AU	618	528,94	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1628489	AU	618	529,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1628490	AU	618	532,74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1628491	AU	618	503,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1628492	AU	618	526,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1628493	AU	618	550,33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1628494	AU	618	501,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1628495	AU	618	546,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1628496	AU	618	566,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1628497	AU	618	590,34	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1628498	AU	618	576,5	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1628499	AU	618	537,57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1628500	AU	618	593,01	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1628501	AU	618	579,53	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1628502	AU	618	463,45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1628503	AU	618	488,85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1628504	AU	618	461,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1628505	AU	618	479,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1628506	AU	618	493,03	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1628507	AU	618	511,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1628508	AU	618	542,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1628509	AU	618	530,18	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1628510	AU	618	540,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1628511	AU	618	553,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1628512	AU	618	564,54	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016