



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-6155-IX-NE-EI
Periodo:	03-2014
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:	16-04-2014	Fecha Límite para Envío:	21-04-2014	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	0	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	1376461	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376461	AU	30	8,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376462	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376462	AU	30	8,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376463	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376463	AU	30	8,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376464	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376464	AU	30	8,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376465	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1376465	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376465	AU	30	8,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376466	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376466	AU	30	8,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376467	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1376467	AU	30	8,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376468	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376468	AU	30	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376469	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376469	AU	30	8,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376470	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1376470	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376470	AU	30	8,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376471	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376471	AU	30	8,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376472	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376472	AU	30	8,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376473	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376473	AU	30	8,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376474	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376474	AU	30	8,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376475	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376475	AU	30	8,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376476	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376476	AU	30	8,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376477	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376477	AU	30	8,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376478	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376478	AU	30	8,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376479	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376479	AU	30	8,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376480	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376480	AU	30	8,72	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376481	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376481	AU	30	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376482	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376482	AU	30	8,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376483	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376483	AU	30	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376484	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376484	AU	30	9,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376485	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376485	AU	30	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376486	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376486	AU	30	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376487	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376487	AU	30	9,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376488	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376488	AU	30	8,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376489	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376489	AU	30	8,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376490	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376490	AU	30	8,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376491	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376491	AU	30	8,63	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1376492	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1376492	AU	400	24,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1376492	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1376492	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1376492	AU	10	3,13	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1376492	AU	80	<5	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1376493	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1376493	AU	400	33	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1376493	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1376493	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1376493	AU	10	6,17	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1376493	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	1376461	AU	618	446,26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376462	AU	618	355,37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376463	AU	618	410,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376464	AU	618	397,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376465	AU	618	351,01	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376466	AU	618	382,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376467	AU	618	426,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376468	AU	618	372,26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376469	AU	618	392,23	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376470	AU	618	380,91	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376471	AU	618	505,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376472	AU	618	433,11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376473	AU	618	262,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376474	AU	618	464,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376475	AU	618	489,34	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376476	AU	618	470,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376477	AU	618	494,02	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376478	AU	618	233,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376479	AU	618	552,33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376480	AU	618	463,11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376481	AU	618	360,79	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376482	AU	618	410,93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376483	AU	618	489,57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376484	AU	618	347,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376485	AU	618	362,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376486	AU	618	448,77	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376487	AU	618	340,57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376488	AU	618	443,69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376489	AU	618	342,45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376490	AU	618	332,41	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376491	AU	618	365,17	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015