



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1565-IX-NE-EI
Periodo:	11-2013
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:	12-12-2013	Fecha Límite para Envío:	20-12-2013	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
DBO5	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
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
FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	21	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	21	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1321131	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1321132	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1321131	AU	35	6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1321132	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1321131	AU	2	0,52	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1321132	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1321131	AU	10	2,95	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1321132	AU	10	4,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321101	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321102	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1321103	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321104	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321105	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321106	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321107	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321108	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321109	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321110	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321111	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321112	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321113	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321114	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321115	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321116	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321117	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321118	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321119	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321120	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321121	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1321112	AU	5	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1321120	AU	5	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1321131	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1321132	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321101	AU	30	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321102	AU	30	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321103	AU	30	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321104	AU	30	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321105	AU	30	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321106	AU	30	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321107	AU	30	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321108	AU	30	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321109	AU	30	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321110	AU	30	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321111	AU	30	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321112	AU	30	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321113	AU	30	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321114	AU	30	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321115	AU	30	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321116	AU	30	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321117	AU	30	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321118	AU	30	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321119	AU	30	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321120	AU	30	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321121	AU	30	9,7	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	1321130	AU	618	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1321129	AU	618	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1321128	AU	618	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1321127	AU	618	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1321126	AU	618	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1321125	AU	618	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1321124	AU	618	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1321123	AU	618	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1321122	AU	618	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1321121	AU	618	408,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1321120	AU	618	487,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1321107	AU	618	522,73	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1321108	AU	618	547,53	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1321104	AU	618	554,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1321105	AU	618	560,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1321115	AU	618	566,51	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1321106	AU	618	575,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1321109	AU	618	579,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1321101	AU	618	581,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1321110	AU	618	586,19	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1321102	AU	618	589,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1321103	AU	618	600,91	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1321113	AU	618	604,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1321111	AU	618	608,84	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1321112	AU	618	610,01	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1321119	AU	618	612,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1321117	AU	618	616,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1321116	AU	618	616,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1321118	AU	618	616,66	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1321114	AU	618	647,6	Valor excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014*