



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-3766-IX-NE-EI
Periodo:	12-2014
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:	14-01-2015	Fecha Límite para Envío:	20-01-2015	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	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
PH	unidades de pH	1509686	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509686	AU	30	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509687	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509687	AU	30	8,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509688	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1509688	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509688	AU	30	8,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509689	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1509689	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509689	AU	30	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509690	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509690	AU	30	9,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509691	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1509691	AU	30	9,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509692	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509692	AU	30	9,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509693	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509693	AU	30	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509694	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509694	AU	30	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509695	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509695	AU	30	9,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509696	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509696	AU	30	9,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509697	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509697	AU	30	9,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509698	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509698	AU	30	9,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509699	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509699	AU	30	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509700	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509700	AU	30	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509701	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509701	AU	30	9,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509702	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509702	AU	30	9,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509703	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509703	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509704	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509704	AU	30	9,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509705	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509705	AU	30	10,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509706	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509706	AU	30	9,67	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1509717	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1509717	AU	400	44,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1509717	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1509717	AU	2	1,07	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1509717	AU	10	4,06	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1509717	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1509718	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1509718	AU	400	16,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1509718	AU	35	8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1509718	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1509718	AU	10	3,6	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1509718	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	1509686	AU	618	562,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1509687	AU	618	525,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1509688	AU	618	519	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1509689	AU	618	505,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1509690	AU	618	351	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1509691	AU	618	334,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1509692	AU	618	406,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1509693	AU	618	325,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1509694	AU	618	321,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1509695	AU	618	288,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1509696	AU	618	183,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1509697	AU	618	333,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1509698	AU	618	312,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1509699	AU	618	284,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1509700	AU	618	277,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1509701	AU	618	281,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1509702	AU	618	81,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1509703	AU	618	130,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1509704	AU	618	98,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1509705	AU	618	86,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1509706	AU	618	80,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1509707	AU	618	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1509708	AU	618	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1509709	AU	618	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1509710	AU	618	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1509711	AU	618	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1509712	AU	618	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1509713	AU	618	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1509714	AU	618	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1509715	AU	618	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1509716	AU	618	0	No informa el parámetro exigido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 21-10-2015