



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-987-IX-NE-EI
Periodo:	10-2013
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:	16-11-2013	Fecha Límite para Envío:	20-11-2013	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	31	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	11	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	11	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
DBO5	mg/l	1309146	AU	35	5,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1309145	AU	2	1,24	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1309146	AU	2	1,24	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1309145	AU	10	10	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1309146	AU	10	4,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1309134	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1309145	AU	20	<5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1309135	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1309136	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1309137	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1309146	AU	20	<5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1309138	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1309139	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1309145	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1309140	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1309141	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1309142	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1309143	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1309144	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1309138	AU	5	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1309139	AU	5	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1309145	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1309146	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1309134	AU	30	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1309135	AU	30	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1309136	AU	30	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1309137	AU	30	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1309138	AU	30	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1309139	AU	30	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1309140	AU	30	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1309141	AU	30	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1309142	AU	30	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1309143	AU	30	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1309144	AU	30	8,5	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	1309114	AU	618	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1309115	AU	618	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1309116	AU	618	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1309117	AU	618	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1309118	AU	618	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1309119	AU	618	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1309120	AU	618	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1309121	AU	618	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1309122	AU	618	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1309123	AU	618	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1309124	AU	618	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1309125	AU	618	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1309126	AU	618	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1309127	AU	618	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1309128	AU	618	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1309129	AU	618	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1309130	AU	618	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1309131	AU	618	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1309132	AU	618	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1309133	AU	618	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1309134	AU	618	528,354	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1309135	AU	618	492,707	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1309136	AU	618	558,707	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1309137	AU	618	584,23	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1309138	AU	618	475,805	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1309139	AU	618	638,352	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1309140	AU	618	572,13	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1309141	AU	618	569,131	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1309142	AU	618	589,266	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1309143	AU	618	517,27	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1309144	AU	618	554,922	Valor no 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*