



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2545-IX-NE-EI
Periodo:	10-2014
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:	13-11-2014	Fecha Límite para Envío:	20-11-2014	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	-	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	1480872	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1480872	AU	30	8,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1480873	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1480873	AU	30	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1480874	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1480874	AU	30	8,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1480875	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1480875	AU	30	8,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1480876	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1480876	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1480877	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1480877	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1480877	AU	30	8,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1480878	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1480878	AU	30	8,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1480879	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1480879	AU	30	8,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1480880	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1480880	AU	30	7,68	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1480881	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1480881	AU	30	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1480882	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1480882	AU	30	7,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1480883	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1480883	AU	30	8,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1480884	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1480884	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1480884	AU	30	7,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1480885	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1480885	AU	30	7,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1480886	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1480886	AU	30	8,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1480887	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1480887	AU	30	8,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1480888	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1480888	AU	30	8,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1480889	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1480889	AU	30	8,17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1480890	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1480890	AU	30	8,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1480891	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1480891	AU	30	7,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1480892	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1480892	AU	30	8,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1480893	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1480893	AU	30	8,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1480894	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1480894	AU	30	8,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1480895	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1480895	AU	30	8,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1480896	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1480896	AU	30	8,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1480897	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1480897	AU	30	8,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1480898	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1480898	AU	30	8,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1480899	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1480899	AU	30	8,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1480900	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1480900	AU	30	7,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1480901	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1480901	AU	30	7,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1480902	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1480902	AU	30	7,65	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1480903	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1480903	AU	400	88,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1480903	AU	35	9	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1480903	AU	2	1,29	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1480903	AU	10	3,84	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1480903	AU	80	<5	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1480904	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1480904	AU	400	5,62	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1480904	AU	35	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1480904	AU	2	1,04	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1480904	AU	10	7,11	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1480904	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	1480872	AU	618	408,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1480873	AU	618	399,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1480874	AU	618	339,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1480875	AU	618	470,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1480876	AU	618	501,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1480877	AU	618	543,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1480878	AU	618	440,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1480879	AU	618	367,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1480880	AU	618	393,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1480881	AU	618	481,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1480882	AU	618	317,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1480883	AU	618	340,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1480884	AU	618	340,61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1480885	AU	618	370,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1480886	AU	618	363,43	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1480887	AU	618	495,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1480888	AU	618	283,93	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1480889	AU	618	353,31	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1480890	AU	618	369,23	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1480891	AU	618	429,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1480892	AU	618	401,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1480893	AU	618	480,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1480894	AU	618	433,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1480895	AU	618	401,37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1480896	AU	618	397,81	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1480897	AU	618	381,93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1480898	AU	618	346,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1480899	AU	618	408,03	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1480900	AU	618	271,59	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1480901	AU	618	508,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1480902	AU	618	345,52	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 12-10-2015*