

**Identificación de la Actividad**

Expediente:	DFZ-2014-4921-IX-NE-EI
Periodo:	05-2014
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:	18-06-2014	Fecha Límite para Envío:	20-06-2014	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
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	1404506	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1404506	AU	30	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1404507	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1404507	AU	30	8,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1404508	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1404508	AU	30	8,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1404509	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1404509	AU	30	9,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1404510	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1404510	AU	30	8,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1404511	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1404511	AU	30	9,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1404512	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1404512	AU	30	9,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1404513	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1404513	AU	30	9,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1404514	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1404514	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1404514	AU	30	9,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1404515	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1404515	AU	30	8,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1404516	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1404516	AU	30	8,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1404517	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1404517	AU	30	8,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1404518	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1404518	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1404518	AU	30	9,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1404519	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1404519	AU	30	8,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1404520	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1404520	AU	30	9,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1404521	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1404521	AU	30	9,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1404522	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1404522	AU	30	8,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1404523	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1404523	AU	30	8,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1404524	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1404524	AU	30	9,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1404525	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1404525	AU	30	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1404526	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1404526	AU	30	8,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1404527	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1404527	AU	30	8,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1404528	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1404528	AU	30	7,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1404529	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1404529	AU	30	8,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1404530	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1404530	AU	30	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1404531	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1404531	AU	30	8,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1404532	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1404532	AU	30	8,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1404533	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1404533	AU	30	8,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1404534	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1404534	AU	30	8,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1404535	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1404535	AU	30	8,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1404536	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1404536	AU	30	8,87	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1404537	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1404537	AU	400	5,97	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1404537	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1404537	AU	2	1,04	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1404537	AU	10	1,65	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1404537	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1404538	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1404538	AU	400	7,37	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1404538	AU	35	14	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1404538	AU	2	0,43	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1404538	AU	10	5,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1404538	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	1404506	AU	618	341,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404507	AU	618	451,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404508	AU	618	441,41	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404509	AU	618	461,69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404510	AU	618	424,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404511	AU	618	435,18	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404512	AU	618	454,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404513	AU	618	475,39	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404514	AU	618	489,83	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404515	AU	618	542,51	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404516	AU	618	501,37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404517	AU	618	534,43	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404518	AU	618	425,11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404519	AU	618	475,34	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404520	AU	618	460,31	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404521	AU	618	451,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404522	AU	618	420,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404523	AU	618	448,89	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404524	AU	618	457,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404525	AU	618	441,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404526	AU	618	437,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404527	AU	618	439,62	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404528	AU	618	416,74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404529	AU	618	420,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404530	AU	618	440,38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404531	AU	618	443,22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404532	AU	618	423,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404533	AU	618	412,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404534	AU	618	466,79	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404535	AU	618	479,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404536	AU	618	503,22	Valor no excedido



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