



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7388-IX-NE-EI
Periodo:	05-2016
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:	15-06-2016	Fecha Límite para Envío:	20-06-2016	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	1777873	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777873	AU	30	8,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777874	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777874	AU	30	8,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777875	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777875	AU	30	8,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777876	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1777876	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777876	AU	30	7,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777877	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777877	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777878	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777878	AU	30	8,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777879	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1777879	AU	30	7,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777880	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777880	AU	30	7,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777881	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777881	AU	30	7,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777882	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777882	AU	30	7,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777883	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777883	AU	30	8,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777884	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777884	AU	30	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777885	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777885	AU	30	7,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777886	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777886	AU	30	7,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777887	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777887	AU	30	8,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777888	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777888	AU	30	7,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777889	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777889	AU	30	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777890	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1777890	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777890	AU	30	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777891	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777891	AU	30	7,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777892	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777892	AU	30	7,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777893	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777893	AU	30	7,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777894	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777894	AU	30	7,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777895	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777895	AU	30	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777896	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777896	AU	30	8,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777897	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777897	AU	30	7,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777898	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777898	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777899	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777899	AU	30	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777900	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777900	AU	30	8,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777901	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777901	AU	30	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777902	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777902	AU	30	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777903	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777903	AU	30	7,38	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1777904	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1777904	AU	400	25,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1777904	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1777904	AU	2	0,48	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1777904	AU	10	4,09	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1777904	AU	80	<5	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1777905	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1777905	AU	400	25,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1777905	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1777905	AU	2	0,48	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1777905	AU	10	3,89	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1777905	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	1777873	AU	618	559,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777874	AU	618	554,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777875	AU	618	552,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777876	AU	618	586,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777877	AU	618	570,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777878	AU	618	574,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777879	AU	618	567,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777880	AU	618	538	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777881	AU	618	593,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777882	AU	618	563,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777883	AU	618	561,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777884	AU	618	562,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777885	AU	618	536,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777886	AU	618	534,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777887	AU	618	540	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777888	AU	618	524	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777889	AU	618	552,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777890	AU	618	554	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777891	AU	618	551	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777892	AU	618	433,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777893	AU	618	533,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777894	AU	618	526,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777895	AU	618	569,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777896	AU	618	566,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777897	AU	618	577,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777898	AU	618	569	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777899	AU	618	577,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777900	AU	618	565,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777901	AU	618	551,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777902	AU	618	568,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777903	AU	618	566,6	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016*