



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5200-IX-NE-EI
Periodo:	01-2016
Rut:	78928780-5
Empresa:	SOCIEDAD AGRICOLA Y FORESTAL NALCAHUE LTDA.
Establecimiento:	SOCIEDAD AGRICOLA Y FORESTAL NALCAHUE LTDA. (SECTOR CHESQUE)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO NALCAHUE)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°633 de fecha 26-02-2007

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	05-02-2016	Fecha Límite para Envío:	22-02-2016	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	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 KJELDAHL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	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	1718458	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718458	AU	35	13,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718459	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718459	AU	35	13,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718460	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718460	AU	35	12,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718461	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718461	AU	35	12,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718462	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718462	AU	35	12,84	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718463	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718463	AU	35	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718464	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718464	AU	35	14,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718465	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1718465	AU	35	14,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718466	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718466	AU	35	14,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718467	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718467	AU	35	14,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718468	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718468	AU	35	13,29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718469	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718469	AU	35	13,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718470	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718470	AU	35	12,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718471	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718471	AU	35	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718472	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718472	AU	35	13,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718473	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718473	AU	35	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718474	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718474	AU	35	13,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718475	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718475	AU	35	13,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718476	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718476	AU	35	14,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718477	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718477	AU	35	14,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718478	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718478	AU	35	15,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718479	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718479	AU	35	15,26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718480	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718480	AU	35	14,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718481	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718481	AU	35	13,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718482	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718482	AU	35	12,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718483	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718483	AU	35	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718484	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718484	AU	35	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718485	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718485	AU	35	12,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718486	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718486	AU	35	13,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718487	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718487	AU	35	14,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718488	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718488	AU	35	15,11	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1718489	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1718489	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1718489	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1718489	AU	10	0,83	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1718489	AU	50	1,98	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1718489	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1718489	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1718490	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1718490	AU	400	3,73	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1718490	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1718490	AU	10	0,92	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1718490	AU	50	1,11	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1718490	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1718490	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	1718458	AU	-	299,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718459	AU	-	311,31	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718460	AU	-	328,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718461	AU	-	568,31	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718462	AU	-	655,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718463	AU	-	559,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718464	AU	-	613,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718465	AU	-	528,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718466	AU	-	501,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718467	AU	-	350,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718468	AU	-	341,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718469	AU	-	272,62	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718470	AU	-	325,81	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718471	AU	-	305	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718472	AU	-	257	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718473	AU	-	502,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718474	AU	-	344,93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718475	AU	-	291,69	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718476	AU	-	188,83	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718477	AU	-	263,33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718478	AU	-	239,31	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718479	AU	-	184,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718480	AU	-	185,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718481	AU	-	205,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718482	AU	-	235,19	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718483	AU	-	271,26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718484	AU	-	562,31	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718485	AU	-	283,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718486	AU	-	204,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718487	AU	-	207,37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718488	AU	-	189,9	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*