



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-2378-IX-NE-EI
Periodo:	12-2015
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:	15-01-2016	Fecha Límite para Envío:	20-01-2016	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	5	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
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	1706561	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706561	AU	30	8,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706562	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706562	AU	30	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706563	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706563	AU	30	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706564	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706564	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706565	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706565	AU	30	9,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706566	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706566	AU	30	9,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706567	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706567	AU	30	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706568	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1706568	AU	30	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706569	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706569	AU	30	9,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706570	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706570	AU	30	8,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706571	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706571	AU	30	8,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706572	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706572	AU	30	8,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706573	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706573	AU	30	9,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706574	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706574	AU	30	8,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706575	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706575	AU	30	8,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706576	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706576	AU	30	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706577	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706577	AU	30	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706578	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706578	AU	30	9,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706579	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706579	AU	30	9,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706580	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706580	AU	30	8,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706581	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706581	AU	30	8,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706582	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706582	AU	30	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706583	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706583	AU	30	8,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706584	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706584	AU	30	9,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706585	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706585	AU	30	9,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706586	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1706586	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706586	AU	30	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706587	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1706587	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706587	AU	30	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706588	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706588	AU	30	9,17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706589	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706589	AU	30	9,17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706590	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706590	AU	30	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706591	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706591	AU	30	6,93	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1706592	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1706592	AU	400	17,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1706592	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1706592	AU	2	0,83	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1706592	AU	10	1,88	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1706592	AU	80	<5	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1706593	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1706593	AU	400	20,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1706593	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1706593	AU	2	0,83	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1706593	AU	10	1,17	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1706593	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	1706586	AU	618	390,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1706587	AU	618	397,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1706588	AU	618	390,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1706589	AU	618	440,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1706590	AU	618	484,97	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016*