



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1355-IX-NE-EI
Periodo:	10-2015
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:	18-11-2015	Fecha Límite para Envío:	20-11-2015	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	26	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	26	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	1677166	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677166	AU	30	8,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677167	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1677167	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677167	AU	30	8,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677168	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677168	AU	30	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677169	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677169	AU	30	8,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677170	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677170	AU	30	8,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677171	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677171	AU	30	8,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677172	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1677172	AU	30	7,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677173	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677173	AU	30	7,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677174	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677174	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677175	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677175	AU	30	8,16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677176	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677176	AU	30	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677177	AU	6 - 8,5	6,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677177	AU	30	7,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677178	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677178	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677179	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677179	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677180	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677180	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677181	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677181	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677182	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677182	AU	30	8,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677183	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677183	AU	30	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677184	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677184	AU	30	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677185	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677185	AU	30	8,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677186	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677186	AU	30	8,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677187	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1677187	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677187	AU	30	8,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677188	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677188	AU	30	8,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677189	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677189	AU	30	8,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677190	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677190	AU	30	8,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1677191	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1677191	AU	30	8,43	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1677197	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1677197	AU	400	9,95	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1677197	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1677197	AU	2	0,67	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1677197	AU	10	2,68	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1677197	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1677198	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1677198	AU	400	8,57	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1677198	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1677198	AU	2	1,25	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1677198	AU	10	1,25	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1677198	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	1677166	AU	618	567,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677167	AU	618	604	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677168	AU	618	603,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677169	AU	618	586,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677170	AU	618	585,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677171	AU	618	574,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677172	AU	618	566,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677173	AU	618	578,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677174	AU	618	567,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677175	AU	618	575	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677176	AU	618	572,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677177	AU	618	467,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677178	AU	618	484,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677179	AU	618	479,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677180	AU	618	453,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677181	AU	618	291,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677182	AU	618	349,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677183	AU	618	353,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677184	AU	618	357,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677185	AU	618	316,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677186	AU	618	357,1	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677187	AU	618	357	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677188	AU	618	357,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677189	AU	618	299,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677190	AU	618	305,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677191	AU	618	65,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677192	AU	618	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677193	AU	618	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677194	AU	618	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677195	AU	618	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1677196	AU	618	0	No informa el parámetro exigido



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