



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5670-IX-NE-EI
Periodo:	02-2016
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:	16-03-2016	Fecha Límite para Envío:	21-03-2016	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)	29	29	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	29	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	29	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	1734908	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734908	AU	35	15,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734909	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734909	AU	35	16,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734910	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734910	AU	35	15,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734911	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734911	AU	35	13,94	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734912	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734912	AU	35	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734913	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734913	AU	35	14,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734914	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734914	AU	35	14,17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734915	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1734915	AU	35	14,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734916	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734916	AU	35	14,17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734917	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734917	AU	35	14,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734918	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734918	AU	35	14,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734919	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734919	AU	35	12,91	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734920	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734920	AU	35	12,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734921	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734921	AU	35	12,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734922	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734922	AU	35	13,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734923	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734923	AU	35	13,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734924	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734924	AU	35	13,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734925	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734925	AU	35	13,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734926	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734926	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734927	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734927	AU	35	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734928	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734928	AU	35	13,74	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734929	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734929	AU	35	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734930	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734930	AU	35	14,11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734931	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734931	AU	35	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734932	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734932	AU	35	12,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734933	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734933	AU	35	11,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734934	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734934	AU	35	11,51	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734935	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734935	AU	35	12,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734936	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734936	AU	35	12,03	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1734937	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1734937	AU	400	3,87	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1734937	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1734937	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1734937	AU	50	2,08	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1734937	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1734937	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1734938	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1734938	AU	400	4,15	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1734938	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1734938	AU	10	1,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1734938	AU	50	2,07	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1734938	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1734938	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	1734908	AU	-	203,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734909	AU	-	254,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734910	AU	-	202,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734911	AU	-	280,53	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734912	AU	-	205,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734913	AU	-	241,87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734914	AU	-	210,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734915	AU	-	276,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734916	AU	-	194,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734917	AU	-	134,31	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734918	AU	-	108,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734919	AU	-	247,03	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734920	AU	-	290,03	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734921	AU	-	217,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734922	AU	-	214,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734923	AU	-	163,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734924	AU	-	238,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734925	AU	-	291,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734926	AU	-	136,26	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734927	AU	-	163,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734928	AU	-	139,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734929	AU	-	207,23	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734930	AU	-	192,74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734931	AU	-	175,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734932	AU	-	193,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734933	AU	-	220,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734934	AU	-	133,63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734935	AU	-	90,21	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734936	AU	-	86,97	Valor no excedido



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