



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7012-IX-NE-EI
Periodo:	03-2015
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:	16-04-2015	Fecha Límite para Envío:	20-04-2015	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	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	1560495	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560495	AU	30	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560496	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560496	AU	30	8,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560497	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560497	AU	30	9,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560498	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560498	AU	30	9,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560499	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1560499	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560499	AU	30	9,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560500	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560500	AU	30	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560501	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1560501	AU	30	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560502	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560502	AU	30	9,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560503	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560503	AU	30	9,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560504	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560504	AU	30	9,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560505	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560505	AU	30	9,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560506	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1560506	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560506	AU	30	9,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560507	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560507	AU	30	9,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560508	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560508	AU	30	9,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560509	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560509	AU	30	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560510	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560510	AU	30	8,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560511	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560511	AU	30	9,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560512	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560512	AU	30	9,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560513	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560513	AU	30	9,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560514	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560514	AU	30	9,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560515	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560515	AU	30	9,17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560516	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560516	AU	30	8,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560517	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560517	AU	30	9,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560518	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560518	AU	30	9,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560519	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560519	AU	30	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560520	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560520	AU	30	9,17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560521	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560521	AU	30	9,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560522	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560522	AU	30	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560523	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560523	AU	30	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560524	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560524	AU	30	8,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560525	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560525	AU	30	8,92	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1560526	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1560526	AU	400	59,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1560526	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1560526	AU	2	0,69	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1560526	AU	10	3,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1560526	AU	80	<5	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1560527	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1560527	AU	400	22,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1560527	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1560527	AU	2	0,78	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1560527	AU	10	6,45	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1560527	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	1560495	AU	618	114,13	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560496	AU	618	107,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560497	AU	618	127,29	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560498	AU	618	158,47	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560499	AU	618	151,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560500	AU	618	145,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560501	AU	618	134,23	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560502	AU	618	141,66	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560503	AU	618	128,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560504	AU	618	78,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560505	AU	618	101,13	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560506	AU	618	115,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560507	AU	618	118,61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560508	AU	618	102,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560509	AU	618	135,81	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560510	AU	618	129,29	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560511	AU	618	107,83	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560512	AU	618	114,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560513	AU	618	119,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560514	AU	618	112,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560515	AU	618	105,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560516	AU	618	109,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560517	AU	618	121,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560518	AU	618	108,47	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560519	AU	618	93,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560520	AU	618	109,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560521	AU	618	104,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560522	AU	618	105,93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560523	AU	618	114,13	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560524	AU	618	121,45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560525	AU	618	124,46	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-01-2016