



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7347-IX-NE-EI
Periodo:	04-2015
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:	14-05-2015	Fecha Límite para Envío:	20-05-2015	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	30	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	30	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	30	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	1577092	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577092	AU	30	8,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577093	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577093	AU	30	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577094	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577094	AU	30	9,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577095	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577095	AU	30	9,17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577096	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577096	AU	30	9,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577097	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577097	AU	30	9,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577098	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577098	AU	30	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577099	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1577099	AU	30	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577100	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577100	AU	30	9,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577101	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577101	AU	30	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577102	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577102	AU	30	9,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577103	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577103	AU	30	9,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577104	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577104	AU	30	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577105	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577105	AU	30	8,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577106	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577106	AU	30	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577107	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1577107	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577107	AU	30	8,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577108	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577108	AU	30	8,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577109	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577109	AU	30	8,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577110	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577110	AU	30	8,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577111	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577111	AU	30	8,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577112	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577112	AU	30	8,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577113	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577113	AU	30	9,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577114	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1577114	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577114	AU	30	8,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577115	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577115	AU	30	8,68	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577116	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577116	AU	30	8,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577117	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577117	AU	30	8,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577118	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577118	AU	30	8,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577119	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577119	AU	30	9,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577120	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577120	AU	30	8,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577121	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577121	AU	30	8,93	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1577122	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1577122	AU	400	29,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1577122	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1577122	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1577122	AU	10	2,84	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1577122	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1577123	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1577123	AU	400	8,64	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1577123	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1577123	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1577123	AU	10	3,49	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1577123	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	1577092	AU	618	450,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1577093	AU	618	587,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1577094	AU	618	348,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1577095	AU	618	295,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1577096	AU	618	442,41	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1577097	AU	618	442,47	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1577098	AU	618	401,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1577099	AU	618	424,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1577100	AU	618	471,63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1577101	AU	618	400,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1577102	AU	618	290,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1577103	AU	618	406,37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1577104	AU	618	429,03	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1577105	AU	618	407,43	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1577106	AU	618	436,27	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1577107	AU	618	411,69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1577108	AU	618	456,11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1577109	AU	618	436,69	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1577110	AU	618	474,62	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1577111	AU	618	410,21	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1577112	AU	618	361,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1577113	AU	618	394,37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1577114	AU	618	432,81	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1577115	AU	618	399,22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1577116	AU	618	402,97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1577117	AU	618	405,21	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1577118	AU	618	404,77	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1577119	AU	618	416,03	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1577120	AU	618	375,79	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1577121	AU	618	410,24	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 06-01-2016