



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7716-IX-NE-EI
Periodo:	05-2015
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:	13-06-2015	Fecha Límite para Envío:	22-06-2015	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	1592253	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592253	AU	30	8,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592254	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592254	AU	30	8,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592255	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592255	AU	30	8,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592256	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592256	AU	30	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592257	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592257	AU	30	8,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592258	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592258	AU	30	8,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592259	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1592259	AU	5	<0,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1592259	AU	30	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592260	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592260	AU	30	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592261	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592261	AU	30	8,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592262	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592262	AU	30	8,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592263	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592263	AU	30	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592264	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592264	AU	30	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592265	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592265	AU	30	8,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592266	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592266	AU	30	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592267	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592267	AU	30	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592268	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592268	AU	30	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592269	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592269	AU	30	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592270	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592270	AU	30	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592271	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592271	AU	30	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592272	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592272	AU	30	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592273	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592273	AU	30	9,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592274	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592274	AU	30	8,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592275	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592275	AU	30	8,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592276	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592276	AU	30	7,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592277	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1592277	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592277	AU	30	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592278	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592278	AU	30	7,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592279	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592279	AU	30	7,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592280	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592280	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592281	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592281	AU	30	8,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592282	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592282	AU	30	8,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592283	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592283	AU	30	8,47	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1592284	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1592284	AU	400	3,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1592284	AU	35	8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1592284	AU	2	0,61	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1592284	AU	10	5,4	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1592284	AU	80	<5	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1592285	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1592285	AU	400	29	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1592285	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1592285	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1592285	AU	10	4,55	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1592285	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	1592253	AU	618	236,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592254	AU	618	216,77	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592255	AU	618	384,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592256	AU	618	331,83	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592257	AU	618	343,51	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592258	AU	618	391,53	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592259	AU	618	389,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592260	AU	618	439,73	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592261	AU	618	450,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592262	AU	618	349,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592263	AU	618	369,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592264	AU	618	362,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592265	AU	618	410,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592266	AU	618	385,62	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592267	AU	618	408,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592268	AU	618	420,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592269	AU	618	524,88	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592270	AU	618	511,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592271	AU	618	462,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592272	AU	618	614,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592273	AU	618	615,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592274	AU	618	612,77	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592275	AU	618	540,22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592276	AU	618	571,97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592277	AU	618	614,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592278	AU	618	385,26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592279	AU	618	393,79	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592280	AU	618	447,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592281	AU	618	504,59	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592282	AU	618	476,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592283	AU	618	543,34	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