



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-3317-IX-NE-EI
Periodo:	02-2014
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:	20-03-2014	Fecha Límite para Envío:	14-03-2014	Entrega fuera 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	28	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
CLORUROS	0	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	28	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	28	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	1360349	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1360349	AU	30	8,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1360350	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1360350	AU	30	8,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1360351	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1360351	AU	30	8,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1360352	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1360352	AU	30	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1360353	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1360353	AU	30	8,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1360354	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1360354	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1360354	AU	30	8,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1360355	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1360355	AU	30	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1360356	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1360356	AU	30	8,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1360357	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1360357	AU	30	8,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1360358	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1360358	AU	30	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1360359	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1360359	AU	30	9,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1360360	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1360360	AU	30	9,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1360361	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1360361	AU	30	9,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1360362	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1360362	AU	30	9,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1360363	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1360363	AU	30	9,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1360364	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1360364	AU	30	9,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1360365	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1360365	AU	30	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1360366	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1360366	AU	30	8,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1360367	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1360367	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1360367	AU	30	8,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1360368	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1360368	AU	30	8,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1360369	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1360369	AU	30	8,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1360370	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1360370	AU	30	9,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1360371	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1360371	AU	30	8,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1360372	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1360372	AU	30	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1360373	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1360373	AU	30	8,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1360374	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1360374	AU	30	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1360375	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1360375	AU	30	8,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1360376	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1360376	AU	30	9,22	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1360377	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1360377	AU	400	15,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1360377	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1360377	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1360377	AU	10	3,64	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1360377	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1360378	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1360378	AU	400	12,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1360378	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1360378	AU	2	0,44	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1360378	AU	10	3,66	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1360378	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	1360349	AU	618	612,03	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1360350	AU	618	639,52	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1360351	AU	618	644,27	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1360352	AU	618	618,52	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1360353	AU	618	530,11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1360354	AU	618	497,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1360355	AU	618	466,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1360356	AU	618	479,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1360357	AU	618	478,85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1360358	AU	618	530,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1360359	AU	618	507,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1360360	AU	618	463,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1360361	AU	618	492,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1360362	AU	618	388,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1360363	AU	618	432,03	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1360364	AU	618	474,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1360365	AU	618	475,21	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1360366	AU	618	390,18	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1360367	AU	618	434,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1360368	AU	618	348,93	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1360369	AU	618	491,77	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1360370	AU	618	132,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1360371	AU	618	439,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1360372	AU	618	408,69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1360373	AU	618	440,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1360374	AU	618	513,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1360375	AU	618	334,57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1360376	AU	618	389,77	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015