



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-2683-IX-NE-EI
Periodo:	01-2014
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:	11-02-2014	Fecha Límite para Envío:	20-02-2014	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	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	31	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	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	1347347	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347347	AU	35	10,34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347348	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347348	AU	35	10,51	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347349	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347349	AU	35	10,34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347350	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347350	AU	35	11,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347351	AU	6 - 8,5	6,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347351	AU	35	12,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347352	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347352	AU	35	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347353	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347353	AU	35	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347354	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1347354	AU	35	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347355	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347355	AU	35	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347356	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347356	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347357	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347357	AU	35	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347358	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347358	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347359	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347359	AU	35	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347360	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347360	AU	35	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347361	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347361	AU	35	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347362	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347362	AU	35	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347363	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347363	AU	35	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347364	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347364	AU	35	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347365	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347365	AU	35	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347366	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347366	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347367	AU	6 - 8,5	6,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347367	AU	35	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347368	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347368	AU	35	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347369	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347369	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347370	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347370	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347371	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347371	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347372	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347372	AU	35	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347373	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347373	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347374	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347374	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347375	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347375	AU	35	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347376	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347376	AU	35	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347377	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347377	AU	35	12,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1347378	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1347378	AU	400	3,72	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1347378	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1347378	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1347378	AU	50	5,15	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1347378	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1347378	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1347379	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1347379	AU	400	3,47	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1347379	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1347379	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1347379	AU	50	2,45	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1347379	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1347379	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	1347347	AU	-	823,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347348	AU	-	808,27	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347349	AU	-	816,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347350	AU	-	795,73	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347351	AU	-	567,73	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347352	AU	-	751,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347353	AU	-	741,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347354	AU	-	734,66	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347355	AU	-	1017,01	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347356	AU	-	723,94	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347357	AU	-	686,37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347358	AU	-	683,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347359	AU	-	636,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347360	AU	-	654,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347361	AU	-	629,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347362	AU	-	6228,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347363	AU	-	641,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347364	AU	-	652,42	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347365	AU	-	532,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347366	AU	-	699,93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347367	AU	-	702,01	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347368	AU	-	1416,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347369	AU	-	1105,11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347370	AU	-	1251,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347371	AU	-	1584,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347372	AU	-	1401,22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347373	AU	-	1210,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347374	AU	-	775,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347375	AU	-	799,41	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347376	AU	-	791,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347377	AU	-	815,47	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2014