



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3741-IX-NE-EI
Periodo:	02-2013
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:	19-03-2013	Fecha Límite para Envío:	20-03-2013	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
DBO5	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	28	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
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	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
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	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	1203482	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203483	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203484	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203485	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203486	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203487	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203488	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203489	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1203490	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1203491	AU	7	<1	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1203490	AU	80	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1203491	AU	80	<3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203462	AU	35	12,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203463	AU	35	12,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203464	AU	35	12,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203465	AU	35	13,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203466	AU	35	13,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203467	AU	35	13,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203468	AU	35	14,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203469	AU	35	14,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203470	AU	35	13,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203471	AU	35	13,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203472	AU	35	12,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203473	AU	35	12,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203474	AU	35	11,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203475	AU	35	12,68	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203476	AU	35	12,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203477	AU	35	12,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203478	AU	35	9,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203479	AU	35	9,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203480	AU	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203481	AU	35	11,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203482	AU	35	12,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203483	AU	35	11,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203484	AU	35	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203485	AU	35	11,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203486	AU	35	11,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203487	AU	35	12,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203488	AU	35	12,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203489	AU	35	11,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203470	AU	6 - 8,5	6,94	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203471	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203472	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203473	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203474	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203475	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203476	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203477	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203478	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203479	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203480	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203481	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1203490	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1203491	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1203490	AU	400	3,72	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1203491	AU	400	5,57	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1203490	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1203491	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1203490	AU	10	0,21	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1203491	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1203490	AU	50	0,11	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1203491	AU	50	<0,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203462	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203463	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1203464	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203465	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203466	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203467	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203468	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203469	AU	6 - 8,5	7,03	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	1203487	AU	-	465,822	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203486	AU	-	528,5304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203488	AU	-	552,1428	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203484	AU	-	599,9112	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203476	AU	-	697,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203483	AU	-	786,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203485	AU	-	799,1892	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203469	AU	-	812,4336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203466	AU	-	861,2568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203465	AU	-	864,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203462	AU	-	869,5368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203470	AU	-	874,4256	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203468	AU	-	886,59	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203467	AU	-	886,59	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203463	AU	-	886,59	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203464	AU	-	904,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203471	AU	-	930,0924	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203489	AU	-	935,2368	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203477	AU	-	1159,7832	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203475	AU	-	1249,074	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203472	AU	-	1359,378	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203474	AU	-	1432,2348	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203480	AU	-	1441,6596	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203482	AU	-	1456,002	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203481	AU	-	1463,4144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203473	AU	-	1668,6684	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203479	AU	-	1823,7456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203478	AU	-	1857,3912	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013