



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6044-IX-NE-EI
Periodo:	08-2013
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:	17-09-2013	Fecha Límite para Envío:	23-09-2013	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1285682	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1285683	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1285682	AU	400	14,4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1285683	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1285682	AU	35	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1285683	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1285682	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1285683	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1285682	AU	50	2,18	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1285683	AU	50	4,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285651	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285652	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285653	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285654	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285655	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285656	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285657	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285658	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285659	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285660	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285661	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285662	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285663	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285664	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285665	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285666	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285667	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285668	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285669	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285670	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285671	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285672	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285673	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285674	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285675	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285676	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285677	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285678	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285679	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285680	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285681	AU	6 - 8,5	6,94	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1285682	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1285683	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1285682	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1285683	AU	80	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285651	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285652	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285653	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285654	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285655	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285656	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285657	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285658	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285659	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285660	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285661	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285662	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285663	AU	35	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285664	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285665	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285666	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285667	AU	35	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285668	AU	35	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285669	AU	35	6,7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1285670	AU	35	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285671	AU	35	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285672	AU	35	5,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285673	AU	35	5,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285674	AU	35	4,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285675	AU	35	4,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285676	AU	35	5,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285677	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285678	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285679	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285680	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285681	AU	35	8	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	1285662	AU	-	533,61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285651	AU	-	674,787	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285661	AU	-	678,132	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285658	AU	-	684,522	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285660	AU	-	691,47	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285652	AU	-	701,87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285659	AU	-	702,21	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285657	AU	-	723,506	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285663	AU	-	769,438	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285654	AU	-	793,386	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285680	AU	-	798,692	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285653	AU	-	804,355	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285655	AU	-	815,047	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285664	AU	-	855,662	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285679	AU	-	857,638	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285681	AU	-	867,686	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285656	AU	-	875,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285677	AU	-	911,3616	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285676	AU	-	935,726	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285678	AU	-	949,806	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285675	AU	-	1005,645	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285671	AU	-	1009,98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285673	AU	-	1011,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285674	AU	-	1019,422	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285665	AU	-	1077,958	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285672	AU	-	1099,083	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285668	AU	-	1441,548	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285670	AU	-	1514,275	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285667	AU	-	1530,928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285666	AU	-	1544,072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285669	AU	-	1580,45	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