



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5625-IX-NE-EI
Periodo:	05-2013
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:	12-06-2013	Fecha Límite para Envío:	20-06-2013	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
DBO5	mg/l	1236913	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1236912	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1236913	AU	10	0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1236912	AU	50	0,45	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1236913	AU	50	0,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236881	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236882	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236883	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236884	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236885	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1236886	AU	6 - 8,5	6,94	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236887	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236888	AU	6 - 8,5	6,94	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236889	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236890	AU	6 - 8,5	6,94	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236891	AU	6 - 8,5	6,94	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236892	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236893	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236894	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236895	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236896	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236897	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236898	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236899	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236900	AU	6 - 8,5	6,94	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236901	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236902	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236903	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236904	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236905	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236906	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236907	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236908	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236909	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236910	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236911	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1236912	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1236913	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1236912	AU	80	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1236913	AU	80	<3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236881	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236882	AU	35	10,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236883	AU	35	10,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236884	AU	35	9,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236885	AU	35	8,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236886	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236887	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236888	AU	35	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236889	AU	35	9,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236890	AU	35	9,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236891	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236892	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236893	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236894	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236895	AU	35	5,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236896	AU	35	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236897	AU	35	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236898	AU	35	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236899	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236900	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236901	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236902	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236903	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236904	AU	35	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236905	AU	35	9,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236906	AU	35	9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1236907	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236908	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236909	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236910	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236911	AU	35	8,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1236912	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1236913	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1236912	AU	400	3,92	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1236913	AU	400	4,02	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1236912	AU	35	<2	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	1236905	AU	-	582,2604	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1236906	AU	-	732,4272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1236882	AU	-	738,5652	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1236881	AU	-	745,5672	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1236886	AU	-	805,752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1236903	AU	-	840,492	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1236884	AU	-	886,1904	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1236883	AU	-	888,8292	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1236885	AU	-	899,7192	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1236887	AU	-	942,5376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1236895	AU	-	960,5736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1236907	AU	-	991,4508	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1236892	AU	-	1026,1404	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1236902	AU	-	1041,516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1236904	AU	-	1055,2608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1236889	AU	-	1074,3192	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1236888	AU	-	1077,3504	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1236908	AU	-	1086,534	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1236894	AU	-	1127,0052	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1236893	AU	-	1142,244	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1236890	AU	-	1150,3044	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1236891	AU	-	1239,5448	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1236901	AU	-	1268,82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1236899	AU	-	1295,2548	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1236897	AU	-	1301,634	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1236900	AU	-	1360,548	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1236898	AU	-	1364,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1236896	AU	-	1402,218	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1236909	AU	-	1434,312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1236911	AU	-	1443,6936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1236910	AU	-	1474,0596	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