



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1418-IX-NE-EI
Periodo:	08-2014
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:	15-09-2014	Fecha Límite para Envío:	22-09-2014	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	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	31	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	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	1456859	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1456859	AU	30	8,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1456860	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1456860	AU	30	8,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1456861	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1456861	AU	30	7,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1456862	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1456862	AU	30	7,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1456863	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1456863	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1456863	AU	30	7,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1456864	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1456864	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1456865	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1456865	AU	30	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1456866	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1456866	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1456866	AU	30	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1456867	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1456867	AU	30	8,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1456868	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1456868	AU	30	7,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1456869	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1456869	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1456870	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1456870	AU	30	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1456871	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1456871	AU	30	7,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1456872	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1456872	AU	30	7,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1456873	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1456873	AU	30	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1456874	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1456874	AU	30	8,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1456875	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1456875	AU	30	8,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1456876	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1456876	AU	30	8,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1456877	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1456877	AU	30	7,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1456878	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1456878	AU	30	8,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1456879	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1456879	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1456880	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1456880	AU	30	8,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1456881	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1456881	AU	30	8,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1456882	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1456882	AU	30	8,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1456883	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1456883	AU	30	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1456884	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1456884	AU	30	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1456885	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1456885	AU	30	7,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1456886	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1456886	AU	30	7,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1456887	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1456887	AU	30	8,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1456888	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1456888	AU	30	8,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1456889	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1456889	AU	30	8,13	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1456890	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1456890	AU	400	10,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1456890	AU	35	8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1456890	AU	2	0,57	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1456890	AU	10	3,75	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1456890	AU	80	6	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1456891	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1456891	AU	400	137	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1456891	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1456891	AU	2	0,57	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1456891	AU	10	2,62	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1456891	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	1456859	AU	618	416,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1456860	AU	618	385,47	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1456861	AU	618	342,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1456862	AU	618	354,34	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1456863	AU	618	407,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1456864	AU	618	382,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1456865	AU	618	384,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1456866	AU	618	371,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1456867	AU	618	374,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1456868	AU	618	397,87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1456869	AU	618	493,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1456870	AU	618	522	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1456871	AU	618	525,89	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1456872	AU	618	409,03	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1456873	AU	618	388,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1456874	AU	618	593,69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1456875	AU	618	576,11	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1456876	AU	618	450,11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1456877	AU	618	415,37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1456878	AU	618	406,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1456879	AU	618	372,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1456880	AU	618	409,01	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1456881	AU	618	457,47	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1456882	AU	618	494,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1456883	AU	618	460,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1456884	AU	618	456,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1456885	AU	618	456,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1456886	AU	618	459,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1456887	AU	618	505,87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1456888	AU	618	496,61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1456889	AU	618	525,87	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-09-2015