



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8182-IX-NE-EI
Periodo:	08-2015
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:	12-09-2015	Fecha Límite para Envío:	21-09-2015	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	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	1641810	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641810	AU	30	8,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641811	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641811	AU	30	8,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641812	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641812	AU	30	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641813	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1641813	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641813	AU	30	8,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641814	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641814	AU	30	8,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641815	AU	6 - 8,5	6,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641815	AU	30	8,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641816	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1641816	AU	30	8,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641817	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641817	AU	30	8,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641818	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641818	AU	30	8,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641819	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641819	AU	30	8,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641820	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641820	AU	30	7,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641821	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641821	AU	30	7,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641822	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641822	AU	30	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641823	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641823	AU	30	7,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641824	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641824	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641825	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641825	AU	30	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641826	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641826	AU	30	8,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641827	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641827	AU	30	8,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641828	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641828	AU	30	8,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641829	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641829	AU	30	8,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641830	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641830	AU	30	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641831	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641831	AU	30	8,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641832	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641832	AU	30	8,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641833	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641833	AU	30	8,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641834	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641834	AU	30	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641835	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641835	AU	30	8,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641836	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641836	AU	30	8,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641837	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641837	AU	30	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641838	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641838	AU	30	8,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641839	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641839	AU	30	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641840	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641840	AU	30	8,47	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1641841	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1641841	AU	400	30,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1641841	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1641841	AU	2	0,44	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1641841	AU	10	2,67	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1641841	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1641842	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1641842	AU	400	6,29	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1641842	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1641842	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1641842	AU	10	3,42	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1641842	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	1641810	AU	618	564,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641811	AU	618	434,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641812	AU	618	588,33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641813	AU	618	612,79	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641814	AU	618	576,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641815	AU	618	567,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641816	AU	618	602,21	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641817	AU	618	591,85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641818	AU	618	575,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641819	AU	618	609,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641820	AU	618	536,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641821	AU	618	555,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641822	AU	618	576,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641823	AU	618	518,27	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641824	AU	618	613,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641825	AU	618	600,22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641826	AU	618	585,33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641827	AU	618	557,29	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641828	AU	618	561,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641829	AU	618	547,38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641830	AU	618	584,69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641831	AU	618	565,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641832	AU	618	559,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641833	AU	618	584,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641834	AU	618	551,69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641835	AU	618	578,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641836	AU	618	578,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641837	AU	618	586,29	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641838	AU	618	581,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641839	AU	618	589,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641840	AU	618	547,38	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016