



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5491-IX-NE-EI
Periodo:	06-2014
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:	15-07-2014	Fecha Límite para Envío:	21-07-2014	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	30	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	30	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	29	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	1416651	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1416651	AU	30	8,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1416652	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1416652	AU	30	8,72	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1416653	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1416653	AU	30	8,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1416654	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1416654	AU	30	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1416655	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1416655	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1416655	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1416656	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1416656	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1416656	AU	30	7,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1416657	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1416657	AU	30	7,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1416658	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1416658	AU	30	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1416659	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1416659	AU	30	7,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1416660	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1416660	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1416661	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1416661	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1416662	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1416662	AU	30	7,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1416663	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1416663	AU	30	7,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1416664	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1416664	AU	30	7,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1416665	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1416665	AU	30	7,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1416666	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1416666	AU	30	7,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1416667	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1416667	AU	30	7,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1416668	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1416668	AU	30	7,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1416669	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1416669	AU	30	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1416670	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1416670	AU	30	8,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1416671	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1416671	AU	30	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1416672	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1416672	AU	30	8,17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1416673	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1416673	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1416674	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1416674	AU	30	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1416675	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1416675	AU	30	7,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1416676	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1416676	AU	30	7,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1416677	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1416677	AU	30	7,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1416678	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1416678	AU	30	7,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1416679	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1416679	AU	30	7,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1416680	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1416681	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1416681	AU	400	4,91	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1416681	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1416681	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1416681	AU	10	5,94	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1416681	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1416682	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1416682	AU	400	28,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1416682	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1416682	AU	2	<0,2	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL	mg/l	1416682	AU	10	2,34	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1416682	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	1416651	AU	618	466,45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1416652	AU	618	463,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1416653	AU	618	471,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1416654	AU	618	456,85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1416655	AU	618	446,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1416656	AU	618	435,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1416657	AU	618	425,93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1416658	AU	618	497,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1416659	AU	618	585,82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1416660	AU	618	630,51	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1416661	AU	618	524,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1416662	AU	618	493,82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1416663	AU	618	494,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1416664	AU	618	500,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1416665	AU	618	505,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1416666	AU	618	501,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1416667	AU	618	498,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1416668	AU	618	492,81	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1416669	AU	618	517,62	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1416670	AU	618	496	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1416671	AU	618	493,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1416672	AU	618	524,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1416673	AU	618	518,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1416674	AU	618	504,57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1416675	AU	618	493,66	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1416676	AU	618	565,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1416677	AU	618	533,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1416678	AU	618	550,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1416679	AU	618	577,89	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1416680	AU	618	595,67	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015