



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8954-IX-NE-EI
Periodo:	06-2015
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:	13-07-2015	Fecha Límite para Envío:	20-07-2015	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	30	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	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	30	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	1610917	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610917	AU	30	9,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610918	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610918	AU	30	9,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610919	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610919	AU	30	9,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610920	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610920	AU	30	9,17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610921	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610921	AU	30	9,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610922	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610922	AU	30	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610923	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610923	AU	30	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610924	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1610924	AU	30	8,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610925	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610925	AU	30	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610926	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610926	AU	30	8,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610927	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1610927	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610927	AU	30	8,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610928	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610928	AU	30	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610929	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610929	AU	30	8,17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610930	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610930	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610931	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610931	AU	30	8,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610932	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610932	AU	30	8,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610933	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610933	AU	30	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610934	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610934	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610935	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610935	AU	30	8,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610936	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610936	AU	30	8,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610937	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610937	AU	30	8,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610938	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1610938	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610938	AU	30	8,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610939	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610939	AU	30	7,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610940	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610940	AU	30	8,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610941	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610941	AU	30	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610942	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610942	AU	30	8,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610943	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610943	AU	30	8,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610944	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610944	AU	30	8,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610945	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610945	AU	30	7,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610946	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610946	AU	30	8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1610947	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1610947	AU	400	5,88	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1610947	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1610947	AU	2	0,78	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1610947	AU	10	4,51	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1610947	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1610948	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1610948	AU	400	3,8	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1610948	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1610948	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1610948	AU	10	1,08	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1610948	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	1610917	AU	618	419,39	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610918	AU	618	499,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610919	AU	618	387,51	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610920	AU	618	402,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610921	AU	618	400,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610922	AU	618	453,73	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610923	AU	618	461,13	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610924	AU	618	389,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610925	AU	618	393,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610926	AU	618	383,59	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610927	AU	618	379,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610928	AU	618	409,01	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610929	AU	618	462,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610930	AU	618	433,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610931	AU	618	561,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610932	AU	618	606,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610933	AU	618	612,27	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610934	AU	618	596,32	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610935	AU	618	538,79	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610936	AU	618	535,03	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610937	AU	618	458,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610938	AU	618	445,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610939	AU	618	505,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610940	AU	618	500,79	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610941	AU	618	606,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610942	AU	618	542,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610943	AU	618	551,77	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610944	AU	618	526,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610945	AU	618	532,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610946	AU	618	520,11	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