



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5671-IX-NE-EI
Periodo:	02-2016
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:	16-03-2016	Fecha Límite para Envío:	21-03-2016	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)	29	29	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	29	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	1734830	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1734830	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734830	AU	30	9,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734831	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734831	AU	30	9,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734832	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734832	AU	30	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734833	AU	6 - 8,5	6,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734833	AU	30	9,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734834	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734834	AU	30	9,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734835	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734835	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734836	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1734836	AU	30	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734837	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734837	AU	30	9,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734838	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734838	AU	30	9,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734839	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734839	AU	30	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734840	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734840	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734841	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734841	AU	30	8,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734842	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734842	AU	30	8,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734843	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734843	AU	30	8,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734844	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734844	AU	30	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734845	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1734845	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734845	AU	30	8,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734846	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734846	AU	30	9,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734847	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734847	AU	30	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734848	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734848	AU	30	9,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734849	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734849	AU	30	9,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734850	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734850	AU	30	9,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734851	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734851	AU	30	9,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734852	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734852	AU	30	9,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734853	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734853	AU	30	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734854	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734854	AU	30	8,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734855	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734855	AU	30	8,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734856	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734856	AU	30	8,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734857	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734857	AU	30	8,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734858	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734858	AU	30	8,68	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1734859	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1734859	AU	400	13,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1734859	AU	35	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1734859	AU	2	1,58	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1734859	AU	10	2,78	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1734859	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1734860	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1734860	AU	400	5,67	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1734860	AU	35	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1734860	AU	2	1,83	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL	mg/l	1734860	AU	10	1,88	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1734860	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	1734830	AU	618	478,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734831	AU	618	461,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734832	AU	618	452,21	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734833	AU	618	427,74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734834	AU	618	423,21	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734835	AU	618	432,41	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734836	AU	618	438,01	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734837	AU	618	421,37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734838	AU	618	439,33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734839	AU	618	433,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734840	AU	618	485,93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734841	AU	618	443,97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734842	AU	618	455,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734843	AU	618	443,43	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734844	AU	618	419,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734845	AU	618	452,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734846	AU	618	454,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734847	AU	618	454,94	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734848	AU	618	453,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734849	AU	618	456,26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734850	AU	618	443,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734851	AU	618	453,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734852	AU	618	460,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734853	AU	618	462,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734854	AU	618	454,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734855	AU	618	475,03	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734856	AU	618	458,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734857	AU	618	486,81	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734858	AU	618	494,5	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016