



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7935-IX-NE-EI
Periodo:	06-2016
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:	18-07-2016	Fecha Límite para Envío:	20-07-2016	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)	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	1794981	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1794981	AU	30	7,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1794982	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1794982	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1794982	AU	30	7,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1794983	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1794983	AU	30	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1794984	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1794984	AU	30	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1794985	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1794985	AU	30	7,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1794986	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1794986	AU	30	7,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1794987	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1794987	AU	30	7,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1794988	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1794988	AU	30	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1794989	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1794989	AU	30	7,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1794990	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1794990	AU	30	6,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1794991	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1794991	AU	30	6,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1794992	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1794992	AU	30	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1794993	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1794993	AU	30	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1794994	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1794994	AU	30	7,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1794995	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1794995	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1794995	AU	30	7,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1794996	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1794996	AU	30	6,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1794997	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1794997	AU	30	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1794998	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1794998	AU	30	6,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1794999	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1794999	AU	30	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795000	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795000	AU	30	6,68	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795001	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795001	AU	30	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795002	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795002	AU	30	7,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795003	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795003	AU	30	7,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795004	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795004	AU	30	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795005	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795005	AU	30	6,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795006	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795006	AU	30	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795007	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795007	AU	30	6,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795008	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795008	AU	30	7,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795009	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795009	AU	30	7,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795010	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795010	AU	30	6,78	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1795011	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1795011	AU	400	7,05	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1795011	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1795011	AU	2	0,89	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1795011	AU	10	2,87	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1795011	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1795012	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1795012	AU	400	33,4	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1795012	AU	35	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1795012	AU	2	1,23	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1795012	AU	10	3,04	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1795012	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	1794981	AU	618	538,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1794982	AU	618	514,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1794983	AU	618	523,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1794984	AU	618	552,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1794985	AU	618	541,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1794986	AU	618	548,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1794987	AU	618	554,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1794988	AU	618	555	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1794989	AU	618	451,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1794990	AU	618	490,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1794991	AU	618	468,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1794992	AU	618	479,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1794993	AU	618	492,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1794994	AU	618	481,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1794995	AU	618	503,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1794996	AU	618	506,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1794997	AU	618	485,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1794998	AU	618	493,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1794999	AU	618	484,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795000	AU	618	488,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795001	AU	618	311,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795002	AU	618	485,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795003	AU	618	503,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795004	AU	618	418,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795005	AU	618	501,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795006	AU	618	466,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795007	AU	618	511	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795008	AU	618	508,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795009	AU	618	511,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795010	AU	618	494,2	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