



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-678-IX-NE-EI
Periodo:	08-2016
Rut:	78928780-5
Empresa:	SOCIEDAD AGRICOLA Y FORESTAL NALCAHUE LTDA.
Establecimiento:	SOCIEDAD AGRICOLA Y FORESTAL NALCAHUE LTDA. (SECTOR CHESQUE)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO NALCAHUE)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°633 de fecha 26-02-2007

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	15-09-2016	Fecha Límite para Envío:	20-09-2016	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	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 KJELDAHL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
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	1821765	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1821765	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1821766	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1821766	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1821767	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1821767	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1821768	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1821768	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1821769	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1821769	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1821770	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1821770	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1821771	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1821771	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1821772	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1821772	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1821773	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1821773	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1821774	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1821774	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1821775	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1821775	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1821776	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1821776	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1821777	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1821777	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1821778	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1821778	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1821779	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1821779	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1821780	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1821780	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1821781	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1821781	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1821782	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1821782	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1821783	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1821783	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1821784	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1821784	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1821785	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1821785	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1821786	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1821786	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1821787	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1821787	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1821788	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1821788	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1821789	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1821789	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1821790	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1821790	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1821791	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1821791	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1821792	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1821792	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1821793	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1821793	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1821794	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1821794	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1821795	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1821795	AU	35	6,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1821796	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1821796	AU	400	4,84	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1821796	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1821796	AU	10	2,15	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1821796	AU	50	1,99	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1821796	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1821796	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1821797	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1821797	AU	400	3,04	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1821797	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1821797	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1821797	AU	50	1,48	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1821797	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1821797	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	1821765	AU	-	899,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1821766	AU	-	1178,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1821767	AU	-	1289,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1821768	AU	-	1311,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1821769	AU	-	1431,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1821770	AU	-	1345,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1821771	AU	-	1398,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1821772	AU	-	1392,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1821773	AU	-	1152,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1821774	AU	-	1113,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1821775	AU	-	1090,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1821776	AU	-	1092,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1821777	AU	-	1079,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1821778	AU	-	1242,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1821779	AU	-	1250,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1821780	AU	-	1090,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1821781	AU	-	1066,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1821782	AU	-	926,1	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1821783	AU	-	553,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1821784	AU	-	508	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1821785	AU	-	1237,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1821786	AU	-	1407,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1821787	AU	-	1181,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1821788	AU	-	1082,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1821789	AU	-	1249,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1821790	AU	-	1337,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1821791	AU	-	1307,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1821792	AU	-	1123,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1821793	AU	-	1374,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1821794	AU	-	1414,3	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 21-04-2017