



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-2625-IX-NE-EI
Periodo:	11-2016
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:	16-12-2016	Fecha Límite para Envío:	20-12-2016	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	30	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	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	1862175	AU	6 - 8,5	7,09167	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862175	AU	35	7,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862176	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862176	AU	35	7,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862177	AU	6 - 8,5	7,10833	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862177	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862178	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862178	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862179	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862179	AU	35	10,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862180	AU	6 - 8,5	7,08333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862180	AU	35	10,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862181	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862181	AU	35	9,725	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862182	AU	6 - 8,5	7,075	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1862182	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862183	AU	6 - 8,5	7,075	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862183	AU	35	8,875	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862184	AU	6 - 8,5	7,09167	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862184	AU	35	8,225	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862185	AU	6 - 8,5	7,09167	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862185	AU	35	8,9375	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862186	AU	6 - 8,5	7,08333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862186	AU	35	9,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862187	AU	6 - 8,5	7,04167	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862187	AU	35	8,825	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862188	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862188	AU	35	9,0375	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862189	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862189	AU	35	9,0375	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862190	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862190	AU	35	8,105	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862191	AU	6 - 8,5	7,11667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862191	AU	35	8,7625	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862192	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862192	AU	35	10,0125	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862193	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862193	AU	35	10,3125	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862194	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862194	AU	35	10,8375	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862195	AU	6 - 8,5	7,03333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862195	AU	35	11,2125	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862196	AU	6 - 8,5	6,98333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862196	AU	35	12,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862197	AU	6 - 8,5	7,01667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862197	AU	35	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862198	AU	6 - 8,5	7,05833	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862198	AU	35	12,125	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862199	AU	6 - 8,5	7,075	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862199	AU	35	11,3875	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862200	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862200	AU	35	10,7625	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862201	AU	6 - 8,5	6,95833	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862201	AU	35	10,275	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862202	AU	6 - 8,5	6,91667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862202	AU	35	10,675	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862203	AU	6 - 8,5	6,94167	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862203	AU	35	11,7125	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862204	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862204	AU	35	12,7375	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1862205	AU	20	<14	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1862205	AU	400	<2,36	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1862205	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1862205	AU	10	<0,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1862205	AU	50	0,954	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1862205	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1862205	AU	80	<2,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1862206	AU	20	<14	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1862206	AU	400	<2,36	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1862206	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1862206	AU	10	<0,6	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1862206	AU	50	0,96	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1862206	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1862206	AU	80	<2,7	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	1862175	AU	-	1174,9104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1862176	AU	-	933,5844	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1862177	AU	-	1012,9824	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1862178	AU	-	958,0896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1862179	AU	-	1074,3552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1862180	AU	-	900,3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1862181	AU	-	855,1764	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1862182	AU	-	691,5528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1862183	AU	-	434,034	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1862184	AU	-	568,2636	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1862185	AU	-	527,8248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1862186	AU	-	615,9456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1862187	AU	-	691,722	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1862188	AU	-	1198,5084	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1862189	AU	-	650,628	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1862190	AU	-	583,8696	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1862191	AU	-	576,9288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1862192	AU	-	570,8088	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1862193	AU	-	574,7544	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1862194	AU	-	541,1664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1862195	AU	-	531,1656	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1862196	AU	-	522,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1862197	AU	-	522,8604	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1862198	AU	-	504,4464	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1862199	AU	-	506,1132	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1862200	AU	-	542,0268	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1862201	AU	-	559,7208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1862202	AU	-	530,7984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1862203	AU	-	539,4816	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1862204	AU	-	536,1804	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017