



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1216-IX-NE-EI
Periodo:	09-2016
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:	17-10-2016	Fecha Límite para Envío:	20-10-2016	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	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	1837776	AU	6 - 8,5	7,00833	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837776	AU	35	5,875	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837777	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837777	AU	35	6,0375	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837778	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837778	AU	35	7,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837779	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837779	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837780	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837780	AU	35	6,675	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837781	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837781	AU	35	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837782	AU	6 - 8,5	7,04167	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837782	AU	35	7,4375	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837783	AU	6 - 8,5	7,04167	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1837783	AU	35	8,2875	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837784	AU	6 - 8,5	7,01667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837784	AU	35	8,2175	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837785	AU	6 - 8,5	7,00833	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837785	AU	35	7,825	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837786	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837786	AU	35	8,3125	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837787	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837787	AU	35	8,025	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837788	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837788	AU	35	7,775	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837789	AU	6 - 8,5	7,025	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837789	AU	35	7,525	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837790	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837790	AU	35	8,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837791	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837791	AU	35	7,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837792	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837792	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837793	AU	6 - 8,5	7,04167	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837793	AU	35	8,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837794	AU	6 - 8,5	7,025	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837794	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837795	AU	6 - 8,5	7,125	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837795	AU	35	8,975	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837796	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837796	AU	35	8,6125	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837797	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837797	AU	35	8,275	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837798	AU	6 - 8,5	7,125	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837798	AU	35	8,575	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837799	AU	6 - 8,5	7,08333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837799	AU	35	8,825	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837800	AU	6 - 8,5	7,04167	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837800	AU	35	9,325	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837801	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837801	AU	35	8,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837802	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837802	AU	35	9,375	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837803	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837803	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837804	AU	6 - 8,5	7,13333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837804	AU	35	9,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837805	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1837806	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1837806	AU	400	185	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1837806	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1837806	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1837806	AU	50	1,31	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1837806	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1837806	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1837807	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1837807	AU	400	3,18	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1837807	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1837807	AU	10	<0,2	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1837807	AU	50	2,99	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1837807	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1837807	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	1837776	AU	-	1441,7676	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1837777	AU	-	1448,7624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1837778	AU	-	1536,5376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1837779	AU	-	1432,2312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1837780	AU	-	1246,2552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1837781	AU	-	730,2456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1837782	AU	-	689,5332	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1837783	AU	-	1103,8608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1837784	AU	-	1001,9484	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1837785	AU	-	917,3916	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1837786	AU	-	1007,568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1837787	AU	-	1031,1516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1837788	AU	-	902,3292	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1837789	AU	-	760,0716	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1837790	AU	-	612,612	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1837791	AU	-	832,1472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1837792	AU	-	798,6348	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1837793	AU	-	719,6004	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1837794	AU	-	757,872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1837795	AU	-	825,2064	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1837796	AU	-	740,4048	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1837797	AU	-	813,258	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1837798	AU	-	633,9384	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1837799	AU	-	760,1472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1837800	AU	-	437,0112	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1837801	AU	-	471,8844	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1837802	AU	-	402,894	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1837803	AU	-	430,5564	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1837804	AU	-	411,444	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1837805	AU	-	400,1688	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