



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-8239-IX-NE-EI
Periodo:	07-2016
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:	19-08-2016	Fecha Límite para Envío:	22-08-2016	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	31	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	1813591	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813591	AU	35	4,46	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813592	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813592	AU	35	5,66	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813593	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813593	AU	35	6,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813594	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813594	AU	35	4,84	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813595	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813595	AU	35	6,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813596	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813596	AU	35	6,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813597	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813597	AU	35	7,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813598	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1813598	AU	35	6,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813599	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813599	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813600	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813600	AU	35	7,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813601	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813601	AU	35	7,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813602	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813602	AU	35	7,09	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813603	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813603	AU	35	7,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813604	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813604	AU	35	7,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813605	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813605	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813606	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813606	AU	35	7,29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813607	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813607	AU	35	7,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813608	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813608	AU	35	7,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813609	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813609	AU	35	7,68	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813610	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813610	AU	35	8,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813611	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813611	AU	35	7,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813612	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813612	AU	35	8,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813613	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813613	AU	35	8,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813614	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813614	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813615	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813615	AU	35	8,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813616	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813616	AU	35	7,46	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813617	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813617	AU	35	7,79	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813618	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813618	AU	35	8,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813619	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813619	AU	35	8,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813620	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813620	AU	35	7,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1813621	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1813621	AU	35	8,07	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1813622	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1813622	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1813622	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1813622	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1813622	AU	50	1,79	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1813622	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1813622	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1813623	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1813623	AU	400	<3	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1813623	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1813623	AU	10	0,89	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1813623	AU	50	1,4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1813623	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1813623	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	1813591	AU	-	332,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1813592	AU	-	398,98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1813593	AU	-	354,33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1813594	AU	-	373,57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1813595	AU	-	287,62	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1813596	AU	-	326,58	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1813597	AU	-	305,01	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1813598	AU	-	330,47	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1813599	AU	-	660,59	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1813600	AU	-	708,73	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1813601	AU	-	790,11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1813602	AU	-	793,19	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1813603	AU	-	1660,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1813604	AU	-	1684,63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1813605	AU	-	1712,97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1813606	AU	-	1662,34	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1813607	AU	-	1287,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1813608	AU	-	1691,59	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1813609	AU	-	1582,39	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1813610	AU	-	1734,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1813611	AU	-	1778,19	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1813612	AU	-	1816,61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1813613	AU	-	1143,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1813614	AU	-	1703,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1813615	AU	-	1400,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1813616	AU	-	1431,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1813617	AU	-	1320,77	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1813618	AU	-	1367,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1813619	AU	-	1374,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1813620	AU	-	1020,19	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1813621	AU	-	934,17	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