



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8488-IX-NE-EI
Periodo:	07-2015
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:	14-08-2015	Fecha Límite para Envío:	20-08-2015	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	1628517	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628517	AU	35	6,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628518	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628518	AU	35	7,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628519	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628519	AU	35	6,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628520	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628520	AU	35	5,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628521	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628521	AU	35	6,39	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628522	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628522	AU	35	7,16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628523	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628523	AU	35	7,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628524	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1628524	AU	35	7,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628525	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628525	AU	35	7,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628526	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628526	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628527	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628527	AU	35	7,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628528	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628528	AU	35	7,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628529	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628529	AU	35	6,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628530	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628530	AU	35	6,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628531	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628531	AU	35	6,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628532	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628532	AU	35	6,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628533	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628533	AU	35	7,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628534	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628534	AU	35	6,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628535	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628535	AU	35	6,86	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628536	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628536	AU	35	6,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628537	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628537	AU	35	7,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628538	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628538	AU	35	7,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628539	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628539	AU	35	7,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628540	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628540	AU	35	7,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628541	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628541	AU	35	7,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628542	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628542	AU	35	7,74	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628543	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628543	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628544	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628544	AU	35	7,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628545	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628545	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628546	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628546	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1628547	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1628547	AU	35	7,63	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1628548	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1628548	AU	400	7,66	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1628548	AU	35	18	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1628548	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1628548	AU	50	4,59	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1628548	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1628548	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1628549	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1628549	AU	400	3,11	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1628549	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1628549	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1628549	AU	50	2,94	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1628549	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1628549	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	1628517	AU	-	1505,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1628518	AU	-	1664,73	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1628519	AU	-	1599,63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1628520	AU	-	1593,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1628521	AU	-	1739,61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1628522	AU	-	1565,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1628523	AU	-	1584,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1628524	AU	-	1694,87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1628525	AU	-	1486,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1628526	AU	-	1634,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1628527	AU	-	1202,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1628528	AU	-	1112,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1628529	AU	-	1192,63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1628530	AU	-	1125,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1628531	AU	-	1208,01	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1628532	AU	-	1187,41	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1628533	AU	-	1398,29	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1628534	AU	-	1117,77	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1628535	AU	-	1324,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1628536	AU	-	1257,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1628537	AU	-	1163,27	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1628538	AU	-	1272,61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1628539	AU	-	1109,85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1628540	AU	-	1103,93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1628541	AU	-	983,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1628542	AU	-	938,85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1628543	AU	-	1057	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1628544	AU	-	1057,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1628545	AU	-	1063,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1628546	AU	-	1164,41	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1628547	AU	-	1430,92	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016