



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1859-IX-NE-EI
Periodo:	11-2015
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:	15-12-2015	Fecha Límite para Envío:	21-12-2015	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	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	1688291	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688291	AU	35	8,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688292	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688292	AU	35	9,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688293	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688293	AU	35	9,04	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688294	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688294	AU	35	10,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688295	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688295	AU	35	10,86	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688296	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688296	AU	35	11,24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688297	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688297	AU	35	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688298	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1688298	AU	35	9,68	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688299	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688299	AU	35	9,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688300	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688300	AU	35	9,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688301	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688301	AU	35	10,51	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688302	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688302	AU	35	10,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688303	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688303	AU	35	10,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688304	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688304	AU	35	10,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688305	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688305	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688306	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688306	AU	35	9,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688307	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688307	AU	35	9,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688308	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688308	AU	35	7,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688309	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688309	AU	35	7,19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688310	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688310	AU	35	7,86	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688311	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688311	AU	35	9,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688312	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688312	AU	35	10,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688313	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688313	AU	35	10,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688314	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688314	AU	35	10,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688315	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688315	AU	35	9,89	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688316	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688316	AU	35	10,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688317	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688317	AU	35	10,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688318	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688318	AU	35	10,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688319	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688319	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688320	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688320	AU	35	11,41	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1688321	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1688321	AU	400	4,29	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1688321	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1688321	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1688321	AU	50	2,53	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1688321	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1688321	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1688322	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1688322	AU	400	3,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1688322	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1688322	AU	10	0,58	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1688322	AU	50	1,18	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1688322	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1688322	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	1688291	AU	-	342,29	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1688292	AU	-	411,19	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1688293	AU	-	503,61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1688294	AU	-	407,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1688295	AU	-	236,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1688296	AU	-	328,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1688297	AU	-	328,38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1688298	AU	-	316,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1688299	AU	-	273,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1688300	AU	-	350,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1688301	AU	-	336,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1688302	AU	-	289,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1688303	AU	-	294,11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1688304	AU	-	186,61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1688305	AU	-	355,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1688306	AU	-	347,33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1688307	AU	-	256,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1688308	AU	-	643,41	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1688309	AU	-	539,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1688310	AU	-	545,86	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1688311	AU	-	711,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1688312	AU	-	706,91	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1688313	AU	-	765,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1688314	AU	-	814,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1688315	AU	-	751,31	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1688316	AU	-	886,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1688317	AU	-	614,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1688318	AU	-	566,66	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1688319	AU	-	495,91	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1688320	AU	-	593,26	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