



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6308-IX-NE-EI
Periodo:	03-2016
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:	15-04-2016	Fecha Límite para Envío:	20-04-2016	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	1749782	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749782	AU	35	12,09	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749783	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749783	AU	35	12,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749784	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749784	AU	35	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749785	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749785	AU	35	13,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749786	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749786	AU	35	13,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749787	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749787	AU	35	13,29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749788	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749788	AU	35	13,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749789	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1749789	AU	35	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749790	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749790	AU	35	12,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749791	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749791	AU	35	12,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749792	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749792	AU	35	12,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749793	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749793	AU	35	12,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749794	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749794	AU	35	13,04	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749795	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749795	AU	35	12,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749796	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749796	AU	35	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749797	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749797	AU	35	11,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749798	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749798	AU	35	11,64	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749799	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749799	AU	35	9,74	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749800	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749800	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749801	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749801	AU	35	11,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749802	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749802	AU	35	10,91	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749803	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749803	AU	35	11,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749804	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749804	AU	35	11,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749805	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749805	AU	35	11,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749806	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749806	AU	35	10,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749807	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749807	AU	35	11,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749808	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749808	AU	35	12,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749809	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749809	AU	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749810	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749810	AU	35	11,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749811	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749811	AU	35	11,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1749812	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1749812	AU	35	10,53	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1749813	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1749813	AU	400	3,11	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1749813	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1749813	AU	10	1,08	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1749813	AU	50	2,37	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1749813	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1749813	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1749814	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1749814	AU	400	4,77	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1749814	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1749814	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1749814	AU	50	3,39	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1749814	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1749814	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	1749782	AU	-	118,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749783	AU	-	176,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749784	AU	-	149,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749785	AU	-	244,86	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749786	AU	-	144,18	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749787	AU	-	154	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749788	AU	-	120,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749789	AU	-	127,22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749790	AU	-	105,58	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749791	AU	-	89,18	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749792	AU	-	109,77	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749793	AU	-	109,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749794	AU	-	128,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749795	AU	-	107	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749796	AU	-	131,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749797	AU	-	137,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749798	AU	-	182,77	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749799	AU	-	165,11	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749800	AU	-	117,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749801	AU	-	125,53	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749802	AU	-	49,19	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749803	AU	-	58,01	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749804	AU	-	48,18	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749805	AU	-	52,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749806	AU	-	45,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749807	AU	-	42,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749808	AU	-	70,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749809	AU	-	55,13	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749810	AU	-	96,26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749811	AU	-	331,51	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1749812	AU	-	301,14	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