



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-3512-IX-NE-EI
Periodo:	12-2014
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:	14-01-2015	Fecha Límite para Envío:	20-01-2015	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	1509751	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509751	AU	35	10,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509752	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509752	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509753	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509753	AU	35	11,59	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509754	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509754	AU	35	12,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509755	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509755	AU	35	11,61	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509756	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509756	AU	35	10,64	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509757	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509757	AU	35	10,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509758	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1509758	AU	35	11,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509759	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509759	AU	35	11,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509760	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509760	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509761	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509761	AU	35	10,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509762	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509762	AU	35	10,51	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509763	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509763	AU	35	11,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509764	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509764	AU	35	11,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509765	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509765	AU	35	11,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509766	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509766	AU	35	11,44	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509767	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509767	AU	35	11,76	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509768	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509768	AU	35	11,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509769	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509769	AU	35	11,26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509770	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509770	AU	35	8,79	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509771	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509771	AU	35	7,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509772	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509772	AU	35	9,79	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509773	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509773	AU	35	10,59	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509774	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509774	AU	35	11,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509775	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509775	AU	35	11,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509776	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509776	AU	35	11,69	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509777	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509777	AU	35	12,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509778	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509778	AU	35	12,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509779	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509779	AU	35	12,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509780	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509780	AU	35	11,99	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509781	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509781	AU	35	10,39	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1509782	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1509782	AU	400	3,16	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1509782	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1509782	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1509782	AU	50	4,68	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1509782	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1509782	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1509783	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1509783	AU	400	22,5	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1509783	AU	35	16	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1509783	AU	10	0,57	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1509783	AU	50	4,09	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1509783	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1509783	AU	80	8	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	1509751	AU	-	894,41	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1509752	AU	-	879,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1509753	AU	-	768,73	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1509754	AU	-	697,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1509755	AU	-	654,26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1509756	AU	-	625,19	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1509757	AU	-	619,27	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1509758	AU	-	746,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1509759	AU	-	694,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1509760	AU	-	604,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1509761	AU	-	522,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1509762	AU	-	450,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1509763	AU	-	398,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1509764	AU	-	464,29	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1509765	AU	-	664,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1509766	AU	-	664,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1509767	AU	-	549,39	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1509768	AU	-	430,05	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1509769	AU	-	474,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1509770	AU	-	606,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1509771	AU	-	697,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1509772	AU	-	436,23	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1509773	AU	-	504,79	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1509774	AU	-	421,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1509775	AU	-	416,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1509776	AU	-	382,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1509777	AU	-	375,93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1509778	AU	-	362,33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1509779	AU	-	389,19	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1509780	AU	-	1117,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1509781	AU	-	1096,59	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 21-10-2015