



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7389-IX-NE-EI
Periodo:	05-2016
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:	15-06-2016	Fecha Límite para Envío:	20-06-2016	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	1777737	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777737	AU	35	8,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777738	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777738	AU	35	8,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777739	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777739	AU	35	8,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777740	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777740	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777741	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777741	AU	35	8,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777742	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777742	AU	35	9,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777743	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777743	AU	35	8,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777744	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1777744	AU	35	8,96	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777745	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777745	AU	35	8,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777746	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777746	AU	35	8,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777747	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777747	AU	35	9,04	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777748	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777748	AU	35	9,74	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777749	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777749	AU	35	8,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777750	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777750	AU	35	8,72	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777751	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777751	AU	35	9,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777752	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777752	AU	35	8,68	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777753	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777753	AU	35	7,89	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777754	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777754	AU	35	7,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777755	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777755	AU	35	8,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777756	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777756	AU	35	7,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777757	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777757	AU	35	7,16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777758	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777758	AU	35	7,16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777759	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777759	AU	35	7,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777760	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777760	AU	35	8,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777761	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777761	AU	35	9,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777762	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777762	AU	35	8,99	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777763	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777763	AU	35	7,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777764	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777764	AU	35	7,69	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777765	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777765	AU	35	8,24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777766	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777766	AU	35	8,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777767	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777767	AU	35	7,68	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1777768	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1777768	AU	400	153	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1777768	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1777768	AU	10	1,81	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1777768	AU	50	3,49	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1777768	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1777768	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1777769	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1777769	AU	400	<3	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1777769	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1777769	AU	10	1,56	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1777769	AU	50	5,22	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1777769	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1777769	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	1777737	AU	-	1259,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777738	AU	-	1031,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777739	AU	-	952,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777740	AU	-	841,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777741	AU	-	744,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777742	AU	-	695,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777743	AU	-	704,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777744	AU	-	722,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777745	AU	-	722,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777746	AU	-	688,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777747	AU	-	646,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777748	AU	-	637,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777749	AU	-	611,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777750	AU	-	488,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777751	AU	-	491,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777752	AU	-	504	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777753	AU	-	596,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777754	AU	-	547,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777755	AU	-	620	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777756	AU	-	463,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777757	AU	-	521,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777758	AU	-	491,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777759	AU	-	407,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777760	AU	-	491,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777761	AU	-	943,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777762	AU	-	1296,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777763	AU	-	1389,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777764	AU	-	1214,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777765	AU	-	1247,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777766	AU	-	1166,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1777767	AU	-	1231,3	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