



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7694-IX-NE-EI
Periodo:	06-2016
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:	18-07-2016	Fecha Límite para Envío:	20-07-2016	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	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	1795039	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795039	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795040	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795040	AU	35	6,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795041	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795041	AU	35	6,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795042	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795042	AU	35	6,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795043	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795043	AU	35	6,84	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795044	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795044	AU	35	7,16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795045	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795045	AU	35	7,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795046	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1795046	AU	35	6,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795047	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795047	AU	35	6,84	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795048	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795048	AU	35	5,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795049	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795049	AU	35	5,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795050	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795050	AU	35	6,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795051	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795051	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795052	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795052	AU	35	8,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795053	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795053	AU	35	7,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795054	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795054	AU	35	5,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795055	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795055	AU	35	5,41	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795056	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795056	AU	35	5,16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795057	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795057	AU	35	4,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795058	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795058	AU	35	4,84	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795059	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795059	AU	35	5,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795060	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795060	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795061	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795061	AU	35	6,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795062	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795062	AU	35	5,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795063	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795063	AU	35	5,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795064	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795064	AU	35	5,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795065	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795065	AU	35	5,41	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795066	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795066	AU	35	5,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795067	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795067	AU	35	6,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795068	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795068	AU	35	4,96	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1795069	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1795069	AU	400	3,04	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1795069	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1795069	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1795069	AU	50	3,42	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1795069	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1795069	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1795070	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1795070	AU	400	4,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1795070	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1795070	AU	10	1,14	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1795070	AU	50	2,81	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1795070	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1795070	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	1795039	AU	-	1240,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795040	AU	-	1287,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795041	AU	-	1309,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795042	AU	-	1321,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795043	AU	-	1006,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795044	AU	-	1058,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795045	AU	-	1057	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795046	AU	-	954,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795047	AU	-	968,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795048	AU	-	960,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795049	AU	-	1023,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795050	AU	-	1010,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795051	AU	-	1014,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795052	AU	-	982,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795053	AU	-	943,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795054	AU	-	803	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795055	AU	-	710,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795056	AU	-	593,7	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795057	AU	-	680,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795058	AU	-	686,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795059	AU	-	594,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795060	AU	-	466,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795061	AU	-	554,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795062	AU	-	511,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795063	AU	-	473,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795064	AU	-	452,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795065	AU	-	407,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795066	AU	-	381,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795067	AU	-	433,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1795068	AU	-	364,7	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