



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8809-IX-NE-EI
Periodo:	06-2015
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:	13-07-2015	Fecha Límite para Envío:	20-07-2015	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	1610949	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610949	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610950	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610950	AU	35	10,71	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610951	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610951	AU	35	12,09	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610952	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610952	AU	35	8,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610953	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610953	AU	35	8,74	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610954	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610954	AU	35	8,84	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610955	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610955	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610956	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1610956	AU	35	8,39	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610957	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610957	AU	35	8,19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610958	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610958	AU	35	8,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610959	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610959	AU	35	8,04	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610960	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610960	AU	35	7,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610961	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610961	AU	35	7,16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610962	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610962	AU	35	7,91	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610963	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610963	AU	35	7,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610964	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610964	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610965	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610965	AU	35	7,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610966	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610966	AU	35	6,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610967	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610967	AU	35	7,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610968	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610968	AU	35	7,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610969	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610969	AU	35	7,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610970	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610970	AU	35	6,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610971	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610971	AU	35	6,64	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610972	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610972	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610973	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610973	AU	35	8,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610974	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610974	AU	35	8,99	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610975	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610975	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610976	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610976	AU	35	6,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610977	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610977	AU	35	6,72	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1610978	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1610978	AU	35	7,39	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1610979	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1610979	AU	400	4,15	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1610979	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1610979	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1610979	AU	50	1,34	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1610979	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1610979	AU	80	57	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1610980	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1610980	AU	400	3,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1610980	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1610980	AU	10	<0,2	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1610980	AU	50	2,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1610980	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1610980	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	1610949	AU	-	1787,39	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610950	AU	-	1671,57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610951	AU	-	1740,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610952	AU	-	1583,61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610953	AU	-	1501,62	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610954	AU	-	1547,01	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610955	AU	-	1550,11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610956	AU	-	1796,91	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610957	AU	-	1680,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610958	AU	-	1716,91	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610959	AU	-	1794,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610960	AU	-	1560,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610961	AU	-	1531,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610962	AU	-	1737,19	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610963	AU	-	1295,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610964	AU	-	1748,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610965	AU	-	1497,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610966	AU	-	1793	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610967	AU	-	1748,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610968	AU	-	1793,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610969	AU	-	1792,63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610970	AU	-	1790,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610971	AU	-	1791,57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610972	AU	-	1769,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610973	AU	-	1758,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610974	AU	-	1735,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610975	AU	-	1790,62	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610976	AU	-	1772,86	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610977	AU	-	1796,18	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1610978	AU	-	1792,11	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