



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2075-IX-NE-EI
Periodo:	09-2014
Rut:	78928780-5
Empresa:	SOCIEDAD AGRICOLA Y FORESTAL NALCAHUE LTDA.
Establecimiento:	SOCIEDAD AGRICOLA Y FORESTAL NALCAHUE LTDA. (SECTOR MOLCO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO MOLCO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2877 de fecha 24-08-2006

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	14-10-2014	Fecha Límite para Envío:	20-10-2014	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	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	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SEDIMENTABLES	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	1467741	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467741	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467742	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467742	AU	30	8,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467743	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1467743	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467743	AU	30	8,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467744	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467744	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467745	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1467745	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467745	AU	30	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467746	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1467746	AU	30	8,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467747	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467747	AU	30	7,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467748	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467748	AU	30	7,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467749	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467749	AU	30	7,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467750	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467750	AU	30	7,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467751	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467751	AU	30	7,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467752	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467752	AU	30	7,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467753	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467753	AU	30	7,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467754	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467754	AU	30	8,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467755	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467755	AU	30	8,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467756	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467756	AU	30	8,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467757	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467757	AU	30	8,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467758	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467758	AU	30	8,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467759	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467759	AU	30	8,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467760	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467760	AU	30	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467761	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467761	AU	30	8,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467762	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467762	AU	30	8,17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467763	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467763	AU	30	8,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467764	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467764	AU	30	8,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467765	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467765	AU	30	7,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467766	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467766	AU	30	8,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467767	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467767	AU	30	7,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467768	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467768	AU	30	8,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467769	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467769	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467770	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467770	AU	30	8,17	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1467771	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1467771	AU	400	5,97	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1467771	AU	35	5,97	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1467771	AU	2	0,43	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1467771	AU	10	4,59	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1467771	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1467772	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1467772	AU	400	5,62	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1467772	AU	35	5,62	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1467772	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1467772	AU	10	3,3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1467772	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	1467741	AU	618	498,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1467742	AU	618	479,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1467743	AU	618	514,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1467744	AU	618	463,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1467745	AU	618	419,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1467746	AU	618	356,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1467747	AU	618	370,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1467748	AU	618	542,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1467749	AU	618	359,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1467750	AU	618	373,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1467751	AU	618	430	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1467752	AU	618	362,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1467753	AU	618	353,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1467754	AU	618	398,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1467755	AU	618	388,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1467756	AU	618	312,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1467757	AU	618	379,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1467758	AU	618	369,3	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1467759	AU	618	373	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1467760	AU	618	393	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1467761	AU	618	392,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1467762	AU	618	406	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1467763	AU	618	407,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1467764	AU	618	423	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1467765	AU	618	421,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1467766	AU	618	367,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1467767	AU	618	396,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1467768	AU	618	394,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1467769	AU	618	393,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1467770	AU	618	378,5	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 04-10-2015