



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1106-IX-NE-EI
Periodo:	10-2015
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:	18-11-2015	Fecha Límite para Envío:	20-11-2015	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	1676949	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1676949	AU	35	9,41	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1676950	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1676950	AU	35	9,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1676951	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1676951	AU	35	9,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1676952	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1676952	AU	35	9,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1676953	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1676953	AU	35	8,64	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1676954	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1676954	AU	35	8,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1676955	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1676955	AU	35	8,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1676956	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1676956	AU	35	7,71	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1676957	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1676957	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1676958	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1676958	AU	35	9,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1676959	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1676959	AU	35	9,19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1676960	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1676960	AU	35	9,16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1676961	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1676961	AU	35	8,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1676962	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1676962	AU	35	8,59	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1676963	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1676963	AU	35	8,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1676964	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1676964	AU	35	8,96	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1676965	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1676965	AU	35	9,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1676966	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1676966	AU	35	8,96	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1676967	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1676967	AU	35	8,89	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1676968	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1676968	AU	35	8,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1676969	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1676969	AU	35	8,68	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1676970	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1676970	AU	35	9,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1676971	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1676971	AU	35	9,68	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1676972	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1676972	AU	35	9,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1676973	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1676973	AU	35	9,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1676974	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1676974	AU	35	9,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1676975	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1676975	AU	35	9,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1676976	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1676976	AU	35	9,19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1676977	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1676977	AU	35	8,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1676978	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1676978	AU	35	8,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1676979	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1676979	AU	35	8,92	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1676980	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1676980	AU	400	3,66	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1676980	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1676980	AU	10	0,58	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1676980	AU	50	5,09	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1676980	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1676980	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1676981	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1676981	AU	400	3,87	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1676981	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1676981	AU	10	0,83	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1676981	AU	50	2,57	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1676981	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1676981	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	1676949	AU	-	215,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1676950	AU	-	501,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1676951	AU	-	496,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1676952	AU	-	509,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1676953	AU	-	413,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1676954	AU	-	261,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1676955	AU	-	197,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1676956	AU	-	191	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1676957	AU	-	311	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1676958	AU	-	339,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1676959	AU	-	366,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1676960	AU	-	200,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1676961	AU	-	334,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1676962	AU	-	332,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1676963	AU	-	331,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1676964	AU	-	251,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1676965	AU	-	393,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1676966	AU	-	280,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1676967	AU	-	488,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1676968	AU	-	465	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1676969	AU	-	487,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1676970	AU	-	361,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1676971	AU	-	452,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1676972	AU	-	435,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1676973	AU	-	489	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1676974	AU	-	409,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1676975	AU	-	437	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1676976	AU	-	460,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1676977	AU	-	271,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1676978	AU	-	464,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1676979	AU	-	408,8	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