



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-2143-IX-NE-EI
Periodo:	12-2015
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:	15-01-2016	Fecha Límite para Envío:	20-01-2016	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	1706659	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706659	AU	35	11,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706660	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706660	AU	35	12,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706661	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706661	AU	35	12,34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706662	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706662	AU	35	12,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706663	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706663	AU	35	13,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706664	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706664	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706665	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706665	AU	35	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706666	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1706666	AU	35	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706667	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706667	AU	35	11,29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706668	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706668	AU	35	11,86	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706669	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706669	AU	35	11,46	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706670	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706670	AU	35	10,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706671	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706671	AU	35	10,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706672	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706672	AU	35	8,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706673	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706673	AU	35	8,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706674	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706674	AU	35	9,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706675	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706675	AU	35	9,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706676	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706676	AU	35	9,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706677	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706677	AU	35	10,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706678	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706678	AU	35	10,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706679	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706679	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706680	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706680	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706681	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706681	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706682	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706682	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706683	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706683	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706684	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706684	AU	35	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706685	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706685	AU	35	12,09	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706686	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706686	AU	35	12,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706687	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706687	AU	35	12,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706688	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706688	AU	35	13,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706689	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706689	AU	35	13,43	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1706690	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1706690	AU	400	5,94	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1706690	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1706690	AU	10	0,67	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1706690	AU	50	2,66	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1706690	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1706690	AU	80	14	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1706691	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1706691	AU	400	4,7	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1706691	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1706691	AU	10	0,92	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1706691	AU	50	1,35	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1706691	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1706691	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	1706659	AU	-	711,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1706660	AU	-	774,82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1706661	AU	-	667,37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1706662	AU	-	506,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1706663	AU	-	421,98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1706664	AU	-	372,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1706665	AU	-	500,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1706666	AU	-	548,63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1706667	AU	-	479,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1706668	AU	-	445,98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1706669	AU	-	642,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1706670	AU	-	547,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1706671	AU	-	811,34	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1706672	AU	-	541,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1706673	AU	-	981,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1706674	AU	-	1062,13	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1706675	AU	-	1124,59	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1706676	AU	-	1073,41	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1706677	AU	-	1095,97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1706678	AU	-	1320,94	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1706679	AU	-	1188,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1706680	AU	-	1162,62	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1706681	AU	-	1126,22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1706682	AU	-	922,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1706683	AU	-	1027,82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1706684	AU	-	1000,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1706685	AU	-	1016,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1706686	AU	-	1010,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1706687	AU	-	1002,31	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1706688	AU	-	888,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1706689	AU	-	586,49	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