



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6851-IX-NE-EI
Periodo:	04-2016
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:	17-05-2016	Fecha Límite para Envío:	20-05-2016	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	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	1766167	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766167	AU	30	8,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766168	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766168	AU	30	8,68	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766169	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766169	AU	30	8,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766170	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766170	AU	30	8,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766171	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766171	AU	30	8,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766172	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766172	AU	30	8,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766173	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1766173	AU	5	<0,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1766173	AU	30	8,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766174	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766174	AU	30	8,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766175	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766175	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766176	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766176	AU	30	8,68	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766177	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766177	AU	30	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766178	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766178	AU	30	8,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766179	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766179	AU	30	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766180	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766180	AU	30	8,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766181	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1766181	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766181	AU	30	8,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766182	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766182	AU	30	8,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766183	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766183	AU	30	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766184	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766184	AU	30	8,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766185	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766185	AU	30	8,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766186	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766186	AU	30	8,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766187	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766187	AU	30	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766188	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766188	AU	30	8,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766189	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766189	AU	30	8,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766190	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766190	AU	30	8,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766191	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766191	AU	30	8,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766192	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766192	AU	30	8,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766193	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766193	AU	30	8,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766194	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766194	AU	30	8,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766195	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766195	AU	30	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766196	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766196	AU	30	8,45	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1766197	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1766197	AU	400	14,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1766197	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1766197	AU	2	1,08	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1766197	AU	10	2,55	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1766197	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1766198	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1766198	AU	400	6,77	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1766198	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1766198	AU	2	1,33	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1766198	AU	10	2,69	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1766198	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	1766167	AU	618	577,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1766168	AU	618	565,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1766169	AU	618	567,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1766170	AU	618	559	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1766171	AU	618	520,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1766172	AU	618	467,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1766173	AU	618	585,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1766174	AU	618	587,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1766175	AU	618	588,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1766176	AU	618	599,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1766177	AU	618	505,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1766178	AU	618	564,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1766179	AU	618	576,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1766180	AU	618	578,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1766181	AU	618	585,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1766182	AU	618	582,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1766183	AU	618	572,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1766184	AU	618	558,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1766185	AU	618	556,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1766186	AU	618	479,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1766187	AU	618	551,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1766188	AU	618	463,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1766189	AU	618	541,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1766190	AU	618	581,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1766191	AU	618	547,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1766192	AU	618	554,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1766193	AU	618	478,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1766194	AU	618	567,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1766195	AU	618	566,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1766196	AU	618	541,5	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016