



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-4351-IX-NE-EI
Periodo:	04-2014
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:	02-05-2014	Fecha Límite para Envío:	20-05-2014	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
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	1385089	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385089	AU	30	9,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385090	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385090	AU	30	9,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385091	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1385091	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385091	AU	30	9,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385092	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385092	AU	30	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385093	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385093	AU	30	10,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385094	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385094	AU	30	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385095	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385095	AU	30	9,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385096	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1385096	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385096	AU	30	10,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385097	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385097	AU	30	10,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385098	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385098	AU	30	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385099	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385099	AU	30	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385100	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385100	AU	30	10,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385101	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385101	AU	30	10,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385102	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385102	AU	30	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385103	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385103	AU	30	9,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385104	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385104	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385105	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385105	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385106	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385106	AU	30	9,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385107	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385107	AU	30	9,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385108	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385108	AU	30	9,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385109	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385109	AU	30	9,69	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385110	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385110	AU	30	10,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385111	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385111	AU	30	10,17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385112	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385112	AU	30	10,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385113	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385113	AU	30	10,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385114	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385114	AU	30	10,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385115	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385115	AU	30	9,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385116	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385116	AU	30	10,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385117	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385117	AU	30	10,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385118	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385118	AU	30	9,93	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1385119	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1385119	AU	400	14,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1385119	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1385119	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1385119	AU	10	3,23	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1385119	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1385120	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1385120	AU	400	15,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1385120	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1385120	AU	2	0,61	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL	mg/l	1385120	AU	10	2,94	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1385120	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	1385089	AU	618	1053,72	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385090	AU	618	1204,92	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385091	AU	618	739,08	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385092	AU	618	1409,76	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385093	AU	618	731,52	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385094	AU	618	1172,52	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385095	AU	618	1813,68	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385096	AU	618	1434,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385097	AU	618	1271,52	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385098	AU	618	1306,08	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385099	AU	618	1196,64	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385100	AU	618	1685,88	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385101	AU	618	1076,04	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385102	AU	618	1649,52	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385103	AU	618	1636,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385104	AU	618	1698,12	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385105	AU	618	1137,12	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385106	AU	618	1189,08	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385107	AU	618	1182,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385108	AU	618	1141,56	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385109	AU	618	1165,68	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385110	AU	618	1110,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385111	AU	618	1563,84	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385112	AU	618	1755	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385113	AU	618	1909,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385114	AU	618	1729,44	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385115	AU	618	2058,48	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385116	AU	618	1671,48	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385117	AU	618	1806,48	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385118	AU	618	1811,16	Valor excedido respecto al Límite Exigido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015