



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-3056-IX-NE-EI
Periodo:	02-2014
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:	20-03-2014	Fecha Límite para Envío:	14-03-2014	Entrega fuera 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)	28	28	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	28	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	28	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	1360311	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1360311	AU	35	10,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1360312	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1360312	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1360313	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1360313	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1360314	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1360314	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1360315	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1360315	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1360316	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1360316	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1360317	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1360317	AU	35	10,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1360318	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1360318	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1360319	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1360319	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1360320	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1360320	AU	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1360321	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1360321	AU	35	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1360322	AU	6 - 8,5	6,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1360322	AU	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1360323	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1360323	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1360324	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1360324	AU	35	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1360325	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1360325	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1360326	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1360326	AU	35	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1360327	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1360327	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1360328	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1360328	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1360329	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1360329	AU	35	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1360330	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1360330	AU	35	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1360331	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1360331	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1360332	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1360332	AU	35	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1360333	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1360333	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1360334	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1360334	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1360335	AU	6 - 8,5	6,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1360335	AU	35	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1360336	AU	6 - 8,5	6,74	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1360336	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1360337	AU	6 - 8,5	6,74	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1360337	AU	35	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1360338	AU	6 - 8,5	6,74	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1360338	AU	35	13,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1360339	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1360339	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1360339	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1360339	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1360339	AU	50	1,44	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1360339	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1360339	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1360340	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1360340	AU	400	3,23	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1360340	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1360340	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1360340	AU	50	2,83	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1360340	AU	7	<2	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1360340	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	1360311	AU	-	792,91	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1360312	AU	-	772,53	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1360313	AU	-	1067,97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1360314	AU	-	1467,13	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1360315	AU	-	1161,27	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1360316	AU	-	947,69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1360317	AU	-	1108,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1360318	AU	-	766,89	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1360319	AU	-	523,89	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1360320	AU	-	797,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1360321	AU	-	770,91	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1360322	AU	-	880,41	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1360323	AU	-	854,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1360324	AU	-	770,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1360325	AU	-	742,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1360326	AU	-	785,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1360327	AU	-	776,03	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1360328	AU	-	770,61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1360329	AU	-	682,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1360330	AU	-	640,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1360331	AU	-	494,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1360332	AU	-	666,47	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1360333	AU	-	653,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1360334	AU	-	629,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1360335	AU	-	660,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1360336	AU	-	622,23	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1360337	AU	-	530,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1360338	AU	-	504,2	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 07-10-2016