



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2076-IX-NE-EI
Periodo:	09-2014
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:	14-10-2014	Fecha Límite para Envío:	20-10-2014	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
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	30	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	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	1467709	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467709	AU	35	8,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467710	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467710	AU	35	8,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467711	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467711	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467712	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467712	AU	35	8,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467713	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467713	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467714	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467714	AU	35	7,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467715	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467715	AU	35	7,74	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467716	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1467716	AU	35	8,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467717	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467717	AU	35	7,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467718	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467718	AU	35	7,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467719	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467719	AU	35	7,64	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467720	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467720	AU	35	7,68	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467721	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467721	AU	35	7,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467722	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467722	AU	35	8,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467723	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467723	AU	35	7,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467724	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467724	AU	35	8,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467725	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467725	AU	35	7,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467726	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467726	AU	35	8,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467727	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467727	AU	35	8,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467728	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467728	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467729	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467729	AU	35	8,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467730	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467730	AU	35	8,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467731	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467731	AU	35	7,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467732	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467732	AU	35	7,68	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467733	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467733	AU	35	7,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467734	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467734	AU	35	7,86	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467735	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467735	AU	35	8,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467736	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467736	AU	35	8,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467737	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467737	AU	35	8,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467738	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1467738	AU	35	8,39	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1467739	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1467739	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1467739	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1467739	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1467739	AU	50	4,92	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1467739	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1467739	AU	80	7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1467740	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1467740	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1467740	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1467740	AU	10	<0,2	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1467740	AU	50	5,51	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1467740	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1467740	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	1467709	AU	-	1686,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1467710	AU	-	1511,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1467711	AU	-	1558,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1467712	AU	-	1235,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1467713	AU	-	1416,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1467714	AU	-	1457,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1467715	AU	-	1499	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1467716	AU	-	1568,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1467717	AU	-	1369,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1467718	AU	-	1442,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1467719	AU	-	1342,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1467720	AU	-	1312,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1467721	AU	-	1341,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1467722	AU	-	920	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1467723	AU	-	1299,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1467724	AU	-	921,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1467725	AU	-	1393,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1467726	AU	-	1556,5	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1467727	AU	-	1526,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1467728	AU	-	1575,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1467729	AU	-	1475,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1467730	AU	-	1600,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1467731	AU	-	1212,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1467732	AU	-	1265,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1467733	AU	-	1262,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1467734	AU	-	1271,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1467735	AU	-	1348,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1467736	AU	-	1006	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1467737	AU	-	925,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1467738	AU	-	985,4	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 04-10-2015*