



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-3104-IX-NE-EI
Periodo:	11-2014
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:	14-12-2014	Fecha Límite para Envío:	22-12-2014	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	1494904	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1494904	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1494905	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1494905	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1494906	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1494906	AU	35	7,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1494907	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1494907	AU	35	7,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1494908	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1494908	AU	35	8,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1494909	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1494909	AU	35	8,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1494910	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1494910	AU	35	8,94	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1494911	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1494911	AU	35	9,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1494912	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1494912	AU	35	9,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1494913	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1494913	AU	35	8,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1494914	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1494914	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1494915	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1494915	AU	35	8,46	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1494916	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1494916	AU	35	8,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1494917	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1494917	AU	35	9,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1494918	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1494918	AU	35	10,24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1494919	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1494919	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1494920	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1494920	AU	35	10,86	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1494921	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1494921	AU	35	9,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1494922	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1494922	AU	35	7,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1494923	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1494923	AU	35	8,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1494924	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1494924	AU	35	9,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1494925	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1494925	AU	35	9,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1494926	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1494926	AU	35	9,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1494927	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1494927	AU	35	8,94	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1494928	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1494928	AU	35	9,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1494929	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1494929	AU	35	9,99	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1494930	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1494930	AU	35	9,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1494931	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1494931	AU	35	9,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1494932	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1494932	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1494933	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1494933	AU	35	9,37	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1494934	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1494934	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1494934	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1494934	AU	10	0,65	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1494934	AU	50	6,56	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1494934	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1494934	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1494935	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1494935	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1494935	AU	35	9	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1494935	AU	10	0,48	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1494935	AU	50	4,59	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1494935	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1494935	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	1494904	AU	-	1734,98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1494905	AU	-	1720,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1494906	AU	-	1378,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1494907	AU	-	1226,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1494908	AU	-	1885,73	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1494909	AU	-	1751,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1494910	AU	-	1511,79	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1494911	AU	-	1412,27	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1494912	AU	-	1824,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1494913	AU	-	1814,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1494914	AU	-	1643,31	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1494915	AU	-	1463,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1494916	AU	-	1373,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1494917	AU	-	1289,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1494918	AU	-	1358,34	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1494919	AU	-	1121,43	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1494920	AU	-	1276,58	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1494921	AU	-	1310,64	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1494922	AU	-	1412,69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1494923	AU	-	1221,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1494924	AU	-	1148,19	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1494925	AU	-	1154,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1494926	AU	-	1044,79	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1494927	AU	-	948,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1494928	AU	-	981,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1494929	AU	-	681,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1494930	AU	-	969,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1494931	AU	-	12330,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1494932	AU	-	1268,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1494933	AU	-	643,13	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 14-10-2015*