



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-695-IX-NE-EI
Periodo:	07-2014
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:	14-08-2014	Fecha Límite para Envío:	20-08-2014	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	31	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	31	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	31	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	1430021	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1430021	AU	35	7,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1430022	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1430022	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1430023	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1430023	AU	35	6,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1430024	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1430024	AU	35	6,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1430025	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1430025	AU	35	6,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1430026	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1430026	AU	35	6,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1430027	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1430027	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1430028	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1430028	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1430029	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1430029	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1430030	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1430030	AU	35	7,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1430031	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1430031	AU	35	7,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1430032	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1430032	AU	35	7,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1430033	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1430033	AU	35	7,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1430034	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1430034	AU	35	7,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1430035	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1430035	AU	35	6,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1430036	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1430036	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1430037	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1430037	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1430038	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1430038	AU	35	7,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1430039	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1430039	AU	35	7,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1430040	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1430040	AU	35	7,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1430041	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1430041	AU	35	7,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1430042	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1430042	AU	35	6,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1430043	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1430043	AU	35	5,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1430044	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1430044	AU	35	5,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1430045	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1430045	AU	35	6,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1430046	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1430046	AU	35	6,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1430047	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1430047	AU	35	7,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1430048	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1430048	AU	35	7,69	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1430049	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1430049	AU	35	7,71	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1430050	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1430050	AU	35	7,68	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1430051	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1430051	AU	35	7,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1430052	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1430052	AU	400	4,56	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1430052	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1430052	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1430052	AU	50	3,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1430052	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1430052	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1430053	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1430053	AU	400	3,51	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1430053	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1430053	AU	10	0,43	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1430053	AU	50	3,81	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1430053	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1430053	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	1430021	AU	-	303,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1430022	AU	-	359,26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1430023	AU	-	372,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1430024	AU	-	290,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1430025	AU	-	293,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1430026	AU	-	295,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1430027	AU	-	289,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1430028	AU	-	290,13	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1430029	AU	-	283,53	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1430030	AU	-	133,03	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1430031	AU	-	1934,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1430032	AU	-	1330,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1430033	AU	-	1278,69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1430034	AU	-	1294,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1430035	AU	-	1407,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1430036	AU	-	1251,38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1430037	AU	-	1493,63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1430038	AU	-	1393,07	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1430039	AU	-	1360,29	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1430040	AU	-	1273,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1430041	AU	-	1273,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1430042	AU	-	1421,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1430043	AU	-	1307,29	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1430044	AU	-	1245,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1430045	AU	-	1630,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1430046	AU	-	1688,21	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1430047	AU	-	1745,93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1430048	AU	-	2077,58	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1430049	AU	-	1961	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1430050	AU	-	1834,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1430051	AU	-	1791,68	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-09-2015*