



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7567-IX-NE-EI
Periodo:	05-2015
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:	13-06-2015	Fecha Límite para Envío:	22-06-2015	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	1592220	AU	6 - 8,5	6,74	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592220	AU	35	9,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592221	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592221	AU	35	7,64	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592222	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592222	AU	35	6,89	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592223	AU	6 - 8,5	6,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592223	AU	35	7,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592224	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592224	AU	35	7,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592225	AU	6 - 8,5	6,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592225	AU	35	6,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592226	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592226	AU	35	6,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592227	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1592227	AU	35	8,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592228	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592228	AU	35	9,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592229	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592229	AU	35	8,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592230	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592230	AU	35	9,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592231	AU	6 - 8,5	6,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592231	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592232	AU	6 - 8,5	6,74	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592232	AU	35	9,16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592233	AU	6 - 8,5	6,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592233	AU	35	8,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592234	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592234	AU	35	9,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592235	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592235	AU	35	11,19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592236	AU	6 - 8,5	6,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592236	AU	35	10,17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592237	AU	6 - 8,5	6,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592237	AU	35	9,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592238	AU	6 - 8,5	6,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592238	AU	35	9,66	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592239	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592239	AU	35	9,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592240	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592240	AU	35	8,79	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592241	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592241	AU	35	8,44	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592242	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592242	AU	35	7,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592243	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592243	AU	35	7,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592244	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592244	AU	35	7,69	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592245	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592245	AU	35	6,79	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592246	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592246	AU	35	7,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592247	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592247	AU	35	9,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592248	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592248	AU	35	9,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592249	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592249	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592250	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592250	AU	35	9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1592251	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1592251	AU	400	3,11	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1592251	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1592251	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1592251	AU	50	5,26	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1592251	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1592251	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1592252	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1592252	AU	400	<3	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1592252	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1592252	AU	10	0,44	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1592252	AU	50	5,43	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1592252	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1592252	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	1592220	AU	-	689,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592221	AU	-	426,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592222	AU	-	422,29	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592223	AU	-	383,63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592224	AU	-	299,86	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592225	AU	-	264,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592226	AU	-	279,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592227	AU	-	452,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592228	AU	-	824,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592229	AU	-	984,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592230	AU	-	665,82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592231	AU	-	651,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592232	AU	-	543,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592233	AU	-	522,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592234	AU	-	516,61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592235	AU	-	882,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592236	AU	-	1647,83	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592237	AU	-	1795,7	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592238	AU	-	1502,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592239	AU	-	1584,62	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592240	AU	-	1563,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592241	AU	-	1662,82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592242	AU	-	1678,63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592243	AU	-	1732,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592244	AU	-	1730,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592245	AU	-	1779,47	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592246	AU	-	1432,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592247	AU	-	1778,86	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592248	AU	-	1763,66	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592249	AU	-	1779,89	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592250	AU	-	1147,23	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 06-01-2016*