



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-6156-IX-NE-EI
Periodo:	03-2014
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:	16-04-2014	Fecha Límite para Envío:	21-04-2014	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	1376428	AU	6 - 8,5	6,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376428	AU	35	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376429	AU	6 - 8,5	6,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376429	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376430	AU	6 - 8,5	6,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376430	AU	35	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376431	AU	6 - 8,5	6,74	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376431	AU	35	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376432	AU	6 - 8,5	6,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376432	AU	35	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376433	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376433	AU	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376434	AU	6 - 8,5	6,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376434	AU	35	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376435	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1376435	AU	35	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376436	AU	6 - 8,5	6,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376436	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376437	AU	6 - 8,5	6,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376437	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376438	AU	6 - 8,5	6,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376438	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376439	AU	6 - 8,5	6,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376439	AU	35	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376440	AU	6 - 8,5	6,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376440	AU	35	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376441	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376441	AU	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376442	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376442	AU	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376443	AU	6 - 8,5	6,74	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376443	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376444	AU	6 - 8,5	6,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376444	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376445	AU	6 - 8,5	6,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376445	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376446	AU	6 - 8,5	6,74	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376446	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376447	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376447	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376448	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376448	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376449	AU	6 - 8,5	6,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376449	AU	35	10,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376450	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376450	AU	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376451	AU	6 - 8,5	6,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376451	AU	35	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376452	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376452	AU	35	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376453	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376453	AU	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376454	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376454	AU	35	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376455	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376455	AU	35	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376456	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376456	AU	35	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376457	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376457	AU	35	9,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376458	AU	6 - 8,5	6,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376458	AU	35	10,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1376459	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1376459	AU	400	4,47	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1376459	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1376459	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1376459	AU	50	2,4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1376459	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1376459	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1376460	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1376460	AU	400	<3	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1376460	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1376460	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1376460	AU	50	12,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1376460	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1376460	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	1376428	AU	-	531,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376429	AU	-	545,62	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376430	AU	-	596,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376431	AU	-	602,29	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376432	AU	-	586,59	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376433	AU	-	561,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376434	AU	-	571,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376435	AU	-	559,39	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376436	AU	-	540,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376437	AU	-	605,62	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376438	AU	-	546,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376439	AU	-	660,31	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376440	AU	-	553,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376441	AU	-	530,01	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376442	AU	-	1225,86	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376443	AU	-	638,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376444	AU	-	476,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376445	AU	-	437,78	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376446	AU	-	521,01	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376447	AU	-	538,59	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376448	AU	-	496,34	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376449	AU	-	482,45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376450	AU	-	425,79	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376451	AU	-	400,85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376452	AU	-	474,79	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376453	AU	-	766,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376454	AU	-	506,83	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376455	AU	-	385,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376456	AU	-	799,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376457	AU	-	1248,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376458	AU	-	1115,74	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015*