



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7200-IX-NE-EI
Periodo:	04-2015
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:	15-05-2015	Fecha Límite para Envío:	20-05-2015	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	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	1577691	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577691	AU	35	10,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577692	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577692	AU	35	11,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577693	AU	6 - 8,5	6,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577693	AU	35	11,24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577694	AU	6 - 8,5	6,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577694	AU	35	11,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577695	AU	6 - 8,5	6,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577695	AU	35	11,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577696	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577696	AU	35	11,96	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577697	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577697	AU	35	12,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577698	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1577698	AU	35	12,29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577699	AU	6 - 8,5	6,74	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577699	AU	35	11,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577700	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577700	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577701	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577701	AU	35	10,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577702	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577702	AU	35	10,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577703	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577703	AU	35	11,68	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577704	AU	6 - 8,5	6,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577704	AU	35	10,69	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577705	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577705	AU	35	10,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577706	AU	6 - 8,5	6,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577706	AU	35	9,91	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577707	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577707	AU	35	9,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577708	AU	6 - 8,5	6,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577708	AU	35	10,66	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577709	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577709	AU	35	9,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577710	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577710	AU	35	8,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577711	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577711	AU	35	7,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577712	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577712	AU	35	7,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577713	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577713	AU	35	8,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577714	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577714	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577715	AU	6 - 8,5	6,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577715	AU	35	7,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577716	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577716	AU	35	8,74	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577717	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577717	AU	35	9,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577718	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577718	AU	35	10,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577719	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577719	AU	35	9,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577720	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577720	AU	35	9,23	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1577721	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1577721	AU	400	5,26	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1577721	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1577721	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1577721	AU	50	5,41	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1577721	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1577721	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1577722	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1577722	AU	400	3,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1577722	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1577722	AU	10	<0,2	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1577722	AU	50	3,28	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1577722	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1577722	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	1577691	AU	-	995,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1577692	AU	-	611,22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1577693	AU	-	376,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1577694	AU	-	455,19	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1577695	AU	-	374,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1577696	AU	-	261	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1577697	AU	-	306,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1577698	AU	-	339,23	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1577699	AU	-	421,37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1577700	AU	-	177,61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1577701	AU	-	237,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1577702	AU	-	208,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1577703	AU	-	210,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1577704	AU	-	359,81	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1577705	AU	-	352,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1577706	AU	-	602,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1577707	AU	-	317,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1577708	AU	-	406,82	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1577709	AU	-	722,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1577710	AU	-	656,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1577711	AU	-	556,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1577712	AU	-	455,37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1577713	AU	-	376,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1577714	AU	-	400,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1577715	AU	-	312,26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1577716	AU	-	297,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1577717	AU	-	299,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1577718	AU	-	315,03	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1577719	AU	-	290,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1577720	AU	-	320,79	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*