



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7013-IX-NE-EI
Periodo:	03-2015
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:	16-04-2015	Fecha Límite para Envío:	20-04-2015	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	1560528	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560528	AU	35	13,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560529	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560529	AU	35	12,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560530	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560530	AU	35	12,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560531	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560531	AU	35	11,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560532	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560532	AU	35	12,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560533	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560533	AU	35	12,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560534	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560534	AU	35	13,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560535	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1560535	AU	35	12,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560536	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560536	AU	35	12,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560537	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560537	AU	35	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560538	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560538	AU	35	13,29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560539	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560539	AU	35	12,66	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560540	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560540	AU	35	12,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560541	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560541	AU	35	11,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560542	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560542	AU	35	11,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560543	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560543	AU	35	11,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560544	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560544	AU	35	13,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560545	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560545	AU	35	12,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560546	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560546	AU	35	12,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560547	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560547	AU	35	12,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560548	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560548	AU	35	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560549	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560549	AU	35	11,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560550	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560550	AU	35	11,96	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560551	AU	6 - 8,5	6,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560551	AU	35	12,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560552	AU	6 - 8,5	6,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560552	AU	35	12,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560553	AU	6 - 8,5	6,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560553	AU	35	12,41	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560554	AU	6 - 8,5	6,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560554	AU	35	12,66	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560555	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560555	AU	35	12,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560556	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560556	AU	35	12,39	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560557	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560557	AU	35	11,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560558	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560558	AU	35	10,36	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1560559	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1560559	AU	400	3,46	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1560559	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1560559	AU	10	0,53	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1560559	AU	50	3,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1560559	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1560559	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1560560	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1560560	AU	400	<3	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1560560	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1560560	AU	10	0,61	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1560560	AU	50	4,97	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1560560	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1560560	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	1560528	AU	-	60,22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560529	AU	-	40,74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560530	AU	-	44,27	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560531	AU	-	42,38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560532	AU	-	61,87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560533	AU	-	48,66	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560534	AU	-	41,66	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560535	AU	-	43,97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560536	AU	-	49,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560537	AU	-	50,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560538	AU	-	65,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560539	AU	-	55,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560540	AU	-	49,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560541	AU	-	66,13	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560542	AU	-	71,43	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560543	AU	-	92,93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560544	AU	-	98,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560545	AU	-	68,02	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560546	AU	-	83,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560547	AU	-	63,61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560548	AU	-	92,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560549	AU	-	94,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560550	AU	-	90,77	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560551	AU	-	116,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560552	AU	-	116,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560553	AU	-	85,27	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560554	AU	-	105,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560555	AU	-	101,22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560556	AU	-	93,77	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560557	AU	-	97,03	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1560558	AU	-	73,03	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-01-2016*