



### Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7929-IX-NE-EI
Periodo:	08-2015
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:	12-09-2015	Fecha Límite para Envío:	21-09-2015	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	1641876	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641876	AU	35	7,51	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641877	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641877	AU	35	7,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641878	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641878	AU	35	7,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641879	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641879	AU	35	7,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641880	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641880	AU	35	8,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641881	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641881	AU	35	8,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641882	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641882	AU	35	7,41	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641883	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1641883	AU	35	7,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641884	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641884	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641885	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641885	AU	35	7,17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641886	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641886	AU	35	6,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641887	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641887	AU	35	6,89	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641888	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641888	AU	35	7,16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641889	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641889	AU	35	7,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641890	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641890	AU	35	7,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641891	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641891	AU	35	6,04	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641892	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641892	AU	35	6,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641893	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641893	AU	35	7,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641894	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641894	AU	35	7,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641895	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641895	AU	35	7,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641896	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641896	AU	35	8,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641897	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641897	AU	35	7,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641898	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641898	AU	35	7,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641899	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641899	AU	35	7,68	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641900	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641900	AU	35	7,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641901	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641901	AU	35	7,86	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641902	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641902	AU	35	8,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641903	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641903	AU	35	8,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641904	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641904	AU	35	8,29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641905	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641905	AU	35	8,17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641906	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641906	AU	35	8,48	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1641907	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1641907	AU	400	3,73	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1641907	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1641907	AU	10	1,03	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1641907	AU	50	2,62	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1641907	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1641907	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1641908	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1641908	AU	400	4,15	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1641908	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1641908	AU	10	0,44	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1641908	AU	50	1,57	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1641908	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1641908	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	1641876	AU	-	666,31	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641877	AU	-	697,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641878	AU	-	1156,58	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641879	AU	-	1005,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641880	AU	-	962,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641881	AU	-	1060,73	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641882	AU	-	1086,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641883	AU	-	1093,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641884	AU	-	1088,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641885	AU	-	1123,85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641886	AU	-	997,94	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641887	AU	-	599,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641888	AU	-	608,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641889	AU	-	1087,33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641890	AU	-	1230,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641891	AU	-	1085,59	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641892	AU	-	1204,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641893	AU	-	1217,32	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641894	AU	-	1205,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641895	AU	-	1264,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641896	AU	-	1161,33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641897	AU	-	1311,18	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641898	AU	-	1430,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641899	AU	-	1367,59	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641900	AU	-	1241,94	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641901	AU	-	1213,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641902	AU	-	1005	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641903	AU	-	568,34	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641904	AU	-	629,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641905	AU	-	781,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641906	AU	-	641,8	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016*