



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-4350-IX-NE-EI
Periodo:	04-2014
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:	02-05-2014	Fecha Límite para Envío:	20-05-2014	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	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	1385121	AU	6 - 8,5	6,62	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385121	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385122	AU	6 - 8,5	6,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385122	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385123	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385123	AU	35	10,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385124	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385124	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385125	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385125	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385126	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385126	AU	35	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385127	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385127	AU	35	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385128	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1385128	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385129	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385129	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385130	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385130	AU	35	10,46	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385131	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385131	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385132	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385132	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385133	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385133	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385134	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385134	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385135	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385135	AU	35	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385136	AU	6 - 8,5	6,94	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385136	AU	35	11,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385137	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385137	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385138	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385138	AU	35	9,72	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385139	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385139	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385140	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385140	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385141	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385141	AU	35	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385142	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385142	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385143	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385143	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385144	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385144	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385145	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385145	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385146	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385146	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385147	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385147	AU	35	8,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385148	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385148	AU	35	8,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385149	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385149	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385150	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385150	AU	35	9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1385151	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1385151	AU	400	3,72	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1385151	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1385151	AU	10	4,13	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1385151	AU	50	9,4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1385151	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1385151	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1385152	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1385152	AU	400	3,23	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1385152	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1385152	AU	10	<0,2	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1385152	AU	50	6,03	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1385152	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1385152	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	1385121	AU	-	1203,43	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385122	AU	-	1390,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385123	AU	-	1203,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385124	AU	-	1170,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385125	AU	-	1290,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385126	AU	-	1140,19	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385127	AU	-	1165,94	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385128	AU	-	1128,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385129	AU	-	1297,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385130	AU	-	1313,69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385131	AU	-	1243,73	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385132	AU	-	1343,86	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385133	AU	-	1412,58	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385134	AU	-	1406,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385135	AU	-	987,58	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385136	AU	-	875,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385137	AU	-	1003,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385138	AU	-	951,31	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385139	AU	-	930,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385140	AU	-	873,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385141	AU	-	884,63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385142	AU	-	892,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385143	AU	-	756,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385144	AU	-	684,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385145	AU	-	644,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385146	AU	-	685,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385147	AU	-	527,89	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385148	AU	-	500,43	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385149	AU	-	493,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385150	AU	-	489,48	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*