



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-9174-IX-NE-EI
Periodo:	02-2015
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:	17-03-2015	Fecha Límite para Envío:	20-03-2015	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	28	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	28	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	28	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	1540217	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540217	AU	35	13,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540218	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540218	AU	35	14,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540219	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540219	AU	35	13,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540220	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540220	AU	35	13,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540221	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540221	AU	35	14,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540222	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540222	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540223	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540223	AU	35	13,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540224	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1540224	AU	35	12,26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540225	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540225	AU	35	11,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540226	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540226	AU	35	10,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540227	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540227	AU	35	11,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540228	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540228	AU	35	12,72	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540229	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540229	AU	35	12,16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540230	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540230	AU	35	12,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540231	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540231	AU	35	12,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540232	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540232	AU	35	12,72	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540233	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540233	AU	35	12,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540234	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540234	AU	35	11,51	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540235	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540235	AU	35	11,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540236	AU	6 - 8,5	6,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540236	AU	35	11,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540237	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540237	AU	35	12,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540238	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540238	AU	35	12,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540239	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540239	AU	35	13,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540240	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540240	AU	35	12,89	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540241	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540241	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540242	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540242	AU	35	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540243	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540243	AU	35	13,68	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1540244	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1540244	AU	35	13,91	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1540245	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1540245	AU	400	3,46	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1540245	AU	35	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1540245	AU	10	0,53	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1540245	AU	50	5,95	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1540245	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1540245	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1540246	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1540246	AU	400	91,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1540246	AU	35	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1540246	AU	10	0,44	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1540246	AU	50	2,98	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1540246	AU	7	<2	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1540246	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	1540217	AU	-	393,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1540218	AU	-	364,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1540219	AU	-	249,82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1540220	AU	-	260,85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1540221	AU	-	226,69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1540222	AU	-	198,13	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1540223	AU	-	218,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1540224	AU	-	265,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1540225	AU	-	211,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1540226	AU	-	276,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1540227	AU	-	266,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1540228	AU	-	251,85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1540229	AU	-	257,43	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1540230	AU	-	319,89	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1540231	AU	-	273,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1540232	AU	-	326,58	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1540233	AU	-	246,77	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1540234	AU	-	246,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1540235	AU	-	232,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1540236	AU	-	373,38	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1540237	AU	-	329,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1540238	AU	-	320,97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1540239	AU	-	277,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1540240	AU	-	293,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1540241	AU	-	226,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1540242	AU	-	185,81	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1540243	AU	-	243,73	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1540244	AU	-	323,48	Valor no excedido



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