



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-4177-IX-NE-EI
Periodo:	01-2015
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:	18-02-2015	Fecha Límite para Envío:	20-02-2015	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	1527673	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527673	AU	35	9,89	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527674	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527674	AU	35	10,84	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527675	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527675	AU	35	12,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527676	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527676	AU	35	12,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527677	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527677	AU	35	13,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527678	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527678	AU	35	12,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527679	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527679	AU	35	12,09	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527680	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1527680	AU	35	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527681	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527681	AU	35	13,16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527682	AU	6 - 8,5	6,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527682	AU	35	12,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527683	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527683	AU	35	12,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527684	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527684	AU	35	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527685	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527685	AU	35	12,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527686	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527686	AU	35	12,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527687	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527687	AU	35	13,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527688	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527688	AU	35	13,71	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527689	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527689	AU	35	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527690	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527690	AU	35	14,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527691	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527691	AU	35	14,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527692	AU	6 - 8,5	6,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527692	AU	35	15,24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527693	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527693	AU	35	14,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527694	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527694	AU	35	13,72	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527695	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527695	AU	35	12,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527696	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527696	AU	35	14,16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527697	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527697	AU	35	13,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527698	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527698	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527699	AU	6 - 8,5	6,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527699	AU	35	13,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527700	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527700	AU	35	12,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527701	AU	6 - 8,5	6,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527701	AU	35	12,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527702	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527702	AU	35	13,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527703	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527703	AU	35	13	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1527704	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1527704	AU	400	7,02	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1527704	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1527704	AU	10	0,78	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1527704	AU	50	4,82	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1527704	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1527704	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1527705	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1527705	AU	400	8,3	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1527705	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1527705	AU	10	0,53	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1527705	AU	50	2,37	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1527705	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1527705	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	1527673	AU	-	1156,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1527674	AU	-	673,62	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1527675	AU	-	616,21	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1527676	AU	-	723,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1527677	AU	-	566,27	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1527678	AU	-	630,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1527679	AU	-	398,51	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1527680	AU	-	361,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1527681	AU	-	476,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1527682	AU	-	350,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1527683	AU	-	355,57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1527684	AU	-	377,38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1527685	AU	-	352,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1527686	AU	-	463,97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1527687	AU	-	475,77	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1527688	AU	-	443,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1527689	AU	-	506,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1527690	AU	-	417,14	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1527691	AU	-	442,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1527692	AU	-	6,81	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1527693	AU	-	469,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1527694	AU	-	452,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1527695	AU	-	494,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1527696	AU	-	472,29	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1527697	AU	-	381,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1527698	AU	-	389,83	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1527699	AU	-	420,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1527700	AU	-	398,61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1527701	AU	-	329,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1527702	AU	-	301,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1527703	AU	-	250,83	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