



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-4920-IX-NE-EI
Periodo:	05-2014
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:	18-06-2014	Fecha Límite para Envío:	20-06-2014	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	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	7	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	7	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	1404539	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1404539	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1404540	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1404540	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1404541	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1404541	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1404542	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1404542	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1404543	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1404543	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1404544	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1404544	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1404545	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1404545	AU	35	8,5	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1404570	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1404570	AU	400	3,72	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1404570	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1404570	AU	10	4,13	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1404570	AU	50	9,4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1404570	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1404570	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1404571	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1404571	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1404571	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1404571	AU	10	1,04	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1404571	AU	50	4,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1404571	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1404571	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	1404539	AU	-	531,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404540	AU	-	621,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404541	AU	-	136,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404542	AU	-	133,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404543	AU	-	207,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404544	AU	-	335,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404545	AU	-	594	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404546	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404547	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404548	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404549	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404550	AU	-	0	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404551	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404552	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404553	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404554	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404555	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404556	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404557	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404558	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404559	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404560	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404561	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404562	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404563	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404564	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404565	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404566	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404567	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404568	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404569	AU	-	0	Valor no excedido



Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015