



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6604-IX-NE-EI
Periodo:	04-2016
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:	17-05-2016	Fecha Límite para Envío:	20-05-2016	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	1766297	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766297	AU	35	9,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766298	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766298	AU	35	9,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766299	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766299	AU	35	9,09	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766300	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766300	AU	35	9,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766301	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766301	AU	35	9,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766302	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766302	AU	35	9,68	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766303	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766303	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766304	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1766304	AU	35	8,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766305	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766305	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766306	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766306	AU	35	9,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766307	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766307	AU	35	9,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766308	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766308	AU	35	9,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766309	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766309	AU	35	10,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766310	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766310	AU	35	10,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766311	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766311	AU	35	10,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766312	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766312	AU	35	9,09	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766313	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766313	AU	35	7,61	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766314	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766314	AU	35	8,72	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766315	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766315	AU	35	7,91	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766316	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766316	AU	35	8,79	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766317	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766317	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766318	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766318	AU	35	8,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766319	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766319	AU	35	7,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766320	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766320	AU	35	7,96	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766321	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766321	AU	35	7,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766322	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766322	AU	35	7,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766323	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766323	AU	35	7,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766324	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766324	AU	35	8,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766325	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766325	AU	35	8,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766326	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766326	AU	35	7,97	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1766327	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1766327	AU	400	3,73	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1766327	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1766327	AU	10	1,08	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1766327	AU	50	2,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1766327	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1766327	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1766328	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1766328	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1766328	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1766328	AU	10	0,5	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1766328	AU	50	2,81	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1766328	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1766328	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	1766297	AU	-	221	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1766298	AU	-	138,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1766299	AU	-	134,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1766300	AU	-	156,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1766301	AU	-	140,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1766302	AU	-	120,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1766303	AU	-	130,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1766304	AU	-	87,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1766305	AU	-	69,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1766306	AU	-	66,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1766307	AU	-	59,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1766308	AU	-	60,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1766309	AU	-	334,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1766310	AU	-	605,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1766311	AU	-	736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1766312	AU	-	412,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1766313	AU	-	520,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1766314	AU	-	372,3	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1766315	AU	-	285,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1766316	AU	-	1259,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1766317	AU	-	1309,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1766318	AU	-	1298,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1766319	AU	-	1734,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1766320	AU	-	1808,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1766321	AU	-	1833,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1766322	AU	-	1671,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1766323	AU	-	1784,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1766324	AU	-	1813,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1766325	AU	-	1498,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1766326	AU	-	1540,8	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016