



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-14-IX-NE-EI
Periodo:	09-2015
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:	15-10-2015	Fecha Límite para Envío:	20-10-2015	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	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	1658976	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1658976	AU	35	7,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1658977	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1658977	AU	35	7,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1658978	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1658978	AU	35	7,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1658979	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1658979	AU	35	9,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1658980	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1658980	AU	35	8,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1658981	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1658981	AU	35	9,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1658982	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1658982	AU	35	8,72	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1658983	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1658983	AU	35	8,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1658984	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1658984	AU	35	7,91	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1658985	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1658985	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1658986	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1658986	AU	35	7,74	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1658987	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1658987	AU	35	8,09	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1658988	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1658988	AU	35	8,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1658989	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1658989	AU	35	8,84	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1658990	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1658990	AU	35	8,69	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1658991	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1658991	AU	35	7,66	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1658992	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1658992	AU	35	8,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1658993	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1658993	AU	35	8,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1658994	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1658994	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1658995	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1658995	AU	35	8,94	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1658996	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1658996	AU	35	8,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1658997	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1658997	AU	35	8,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1658998	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1658998	AU	35	9,19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1658999	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1658999	AU	35	8,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1659000	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1659000	AU	35	8,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1659001	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1659001	AU	35	8,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1659002	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1659002	AU	35	8,76	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1659003	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1659003	AU	35	8,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1659004	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1659004	AU	35	8,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1659005	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1659005	AU	35	9,29	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1659006	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1659006	AU	400	3,46	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1659006	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1659006	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1659006	AU	50	2,86	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1659006	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1659006	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1659007	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1659007	AU	400	4,45	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1659007	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1659007	AU	10	1,25	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1659007	AU	50	2,74	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1659007	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1659007	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	1658976	AU	-	641,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1658977	AU	-	582,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1658978	AU	-	358,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1658979	AU	-	83,83	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1658980	AU	-	149,61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1658981	AU	-	153,39	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1658982	AU	-	188,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1658983	AU	-	60	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1658984	AU	-	55,58	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1658985	AU	-	69,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1658986	AU	-	39,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1658987	AU	-	133,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1658988	AU	-	112,63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1658989	AU	-	57,18	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1658990	AU	-	112,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1658991	AU	-	652,89	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1658992	AU	-	653,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1658993	AU	-	547,61	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1658994	AU	-	558,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1658995	AU	-	760,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1658996	AU	-	641,62	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1658997	AU	-	762,85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1658998	AU	-	623,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1658999	AU	-	682,43	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1659000	AU	-	635,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1659001	AU	-	637,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1659002	AU	-	593,61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1659003	AU	-	287,57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1659004	AU	-	293,37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1659005	AU	-	221,36	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016