



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2544-IX-NE-EI
Periodo:	10-2014
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:	13-11-2014	Fecha Límite para Envío:	20-11-2014	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	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	1480905	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1480905	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1480906	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1480906	AU	35	8,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1480907	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1480907	AU	35	9,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1480908	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1480908	AU	35	8,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1480909	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1480909	AU	35	9,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1480910	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1480910	AU	35	8,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1480911	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1480911	AU	35	8,81	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1480912	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1480912	AU	35	7,94	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1480913	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1480913	AU	35	7,39	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1480914	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1480914	AU	35	7,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1480915	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1480915	AU	35	7,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1480916	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1480916	AU	35	7,29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1480917	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1480917	AU	35	7,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1480918	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1480918	AU	35	8,61	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1480919	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1480919	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1480920	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1480920	AU	35	8,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1480921	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1480921	AU	35	8,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1480922	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1480922	AU	35	7,86	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1480923	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1480923	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1480924	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1480924	AU	35	8,68	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1480925	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1480925	AU	35	9,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1480926	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1480926	AU	35	9,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1480927	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1480927	AU	35	9,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1480928	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1480928	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1480929	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1480929	AU	35	8,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1480930	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1480930	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1480931	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1480931	AU	35	9,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1480932	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1480932	AU	35	9,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1480933	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1480933	AU	35	7,96	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1480934	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1480934	AU	35	7,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1480935	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1480935	AU	35	6,93	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1480936	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1480936	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1480936	AU	35	8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1480936	AU	10	1,38	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1480936	AU	50	3,06	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1480936	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1480936	AU	80	7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1480937	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1480937	AU	400	<3	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1480937	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1480937	AU	10	2,58	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1480937	AU	50	5,44	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1480937	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1480937	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	1480905	AU	-	923,97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1480906	AU	-	926,97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1480907	AU	-	845,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1480908	AU	-	965,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1480909	AU	-	740,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1480910	AU	-	1025,93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1480911	AU	-	1074,69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1480912	AU	-	1147,69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1480913	AU	-	820,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1480914	AU	-	1387,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1480915	AU	-	1315,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1480916	AU	-	973,58	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1480917	AU	-	1390,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1480918	AU	-	1448,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1480919	AU	-	1624,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1480920	AU	-	1474,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1480921	AU	-	1397,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1480922	AU	-	1341,21	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1480923	AU	-	1329,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1480924	AU	-	1297,74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1480925	AU	-	1358,83	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1480926	AU	-	1382,18	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1480927	AU	-	1427,37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1480928	AU	-	1567,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1480929	AU	-	1552,73	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1480930	AU	-	1558,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1480931	AU	-	1455,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1480932	AU	-	1243,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1480933	AU	-	1819,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1480934	AU	-	1773,33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1480935	AU	-	1773,15	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 12-10-2015