



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-5351-VI-NE-EI
Periodo:	04-2016
Rut:	88680500-4
Empresa:	AGRICOLA SUPER LTDA.
Establecimiento:	AGRICOLA SUPER (INCUBADORA LO MIRANDA)
Punto de descarga:	PUNTO 1
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°719 de fecha 21-02-2012

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	13-05-2016	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
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	24	24	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	24	24	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	24	24	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	24	24	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
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	0	CD	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	0	CD	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	0	CD	10	<0,6	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	0	CD	50	5,743	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	0	CD	80	<2,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762597	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762597	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762597	AU	35	22,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762597	AU	35	22,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762598	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762598	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762598	AU	35	22,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762598	AU	35	22,17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762599	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762599	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762599	AU	35	21,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762599	AU	35	21,79	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762600	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762600	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762600	AU	35	21,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762600	AU	35	21,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762601	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762601	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762601	AU	35	21,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762601	AU	35	21,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762602	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762602	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762602	AU	35	20,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762602	AU	35	20,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762603	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762603	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762603	AU	35	21,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762603	AU	35	21,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762604	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762604	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762604	AU	35	21,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762604	AU	35	21,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762605	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762605	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762605	AU	35	20,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762605	AU	35	20,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762606	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762606	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762606	AU	35	21,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762606	AU	35	21,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762607	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762607	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762607	AU	35	21,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762607	AU	35	21,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762608	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762608	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762608	AU	35	21,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762608	AU	35	21,79	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762609	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762609	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762609	AU	35	20,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762609	AU	35	20,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762610	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762610	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762610	AU	35	22,29	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1762610	AU	35	22,29	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1762611	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1762611	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762611	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762611	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762611	AU	35	19,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762611	AU	35	19,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762612	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762612	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762612	AU	35	20,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762612	AU	35	20,11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762613	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762613	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762613	AU	35	16,61	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762613	AU	35	16,61	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762614	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762614	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762614	AU	35	17,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762614	AU	35	17,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762615	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762615	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762615	AU	35	20,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762615	AU	35	20,29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762616	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762616	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762616	AU	35	20,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762616	AU	35	20,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762617	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762617	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762617	AU	35	22,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762617	AU	35	22,04	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762618	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762618	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762618	AU	35	21,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762618	AU	35	21,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762619	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762619	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762619	AU	35	19,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762619	AU	35	19,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762620	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762620	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762620	AU	35	19,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762620	AU	35	19,48	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1762627	AU	35	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1762627	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1762627	AU	10	1,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1762627	AU	10	1,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1762627	AU	50	4,18	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1762627	AU	50	4,18	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1762627	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1762627	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/d	0	CD	160	2,586	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762597	AU	160	113	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762597	AU	160	113	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762598	AU	160	86	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762598	AU	160	86	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762599	AU	160	66	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762599	AU	160	66	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762600	AU	160	79	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762600	AU	160	79	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762601	AU	160	113	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762601	AU	160	113	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762602	AU	160	108	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762602	AU	160	108	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762603	AU	160	109	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762603	AU	160	109	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762604	AU	160	124	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762604	AU	160	124	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762605	AU	160	89	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762605	AU	160	89	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762606	AU	160	50	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762606	AU	160	50	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762607	AU	160	92	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762607	AU	160	92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762608	AU	160	113	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762608	AU	160	113	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762609	AU	160	100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762609	AU	160	100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762610	AU	160	108	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762610	AU	160	108	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762611	AU	160	140	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762611	AU	160	140	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762612	AU	160	165	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762612	AU	160	165	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762613	AU	160	107	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762613	AU	160	107	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762614	AU	160	56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762614	AU	160	56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762615	AU	160	129	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762615	AU	160	129	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762616	AU	160	119	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762616	AU	160	119	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762617	AU	160	65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762617	AU	160	65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762618	AU	160	114	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762618	AU	160	114	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762619	AU	160	97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762619	AU	160	97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762620	AU	160	74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762620	AU	160	74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762621	AU	160	92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762621	AU	160	92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762622	AU	160	123	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762622	AU	160	123	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762623	AU	160	96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762623	AU	160	96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762624	AU	160	96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762624	AU	160	96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762625	AU	160	96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762625	AU	160	96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762626	AU	160	77	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1762626	AU	160	77	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 28-06-2017