

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-8377-VI-NE-EI
Periodo:	07-2016
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:	05-08-2016	Fecha Límite para Envío:	22-08-2016	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	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ALUMINIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BORO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CIANURO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FÉCALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXAVALENTE	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO DISUELTO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
INDICE DE FENOL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MERCURIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

NIQUEL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTACLOROFENOL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	24	24	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PLOMO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	24	24	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TETRACLOROETENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TOLUENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
XILENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	-	1	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	1804014	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804014	AU	35	15,79	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804015	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804015	AU	35	15,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804016	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804016	AU	35	13,79	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804017	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804017	AU	35	14,29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804018	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804018	AU	35	15,11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804019	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804019	AU	35	14,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804020	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804020	AU	35	14,04	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804021	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804021	AU	35	14,98	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1804022	AU	1000	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804022	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804022	AU	35	14,61	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804023	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804023	AU	35	12,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804024	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804024	AU	35	14,11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804025	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804025	AU	35	13,79	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804026	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804026	AU	35	14,48	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1804027	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804027	AU	35	13,11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804028	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804028	AU	35	13,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804029	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804029	AU	35	15,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804030	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804030	AU	35	14,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804031	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804031	AU	35	16,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804032	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804032	AU	35	18,04	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804033	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804033	AU	35	18,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804034	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804034	AU	35	18,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804035	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804035	AU	35	19,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804036	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804036	AU	35	19,17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804037	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804037	AU	35	15,11	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1804045	AU	20	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1804045	AU	5	0,107	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1804045	AU	0,5	0,004	Valor no excedido
BORO	mg/l	1804045	AU	0,75	0,269	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1804045	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1804045	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1804045	AU	400	74	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1804045	AU	1	0,03	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1804045	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1804045	AU	35	7	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1804045	AU	1,5	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1804045	AU	10	4,4	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1804045	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1804045	AU	5	<0,002	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1804045	AU	0,5	0,026	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1804045	AU	0,3	0,006	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1804045	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1804045	AU	1	0,012	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1804045	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1804045	AU	50	6,92	Valor no excedido
PENTACLOROFENOL	mg/l	1804045	AU	0,009	<0,001	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1804045	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1804045	AU	7	<2	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1804045	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1804045	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1804045	AU	1000	112	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1804045	AU	1	<0,1	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1804045	AU	0,04	<0,005	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1804045	AU	0,7	<0,005	Valor no excedido

TRICLOROMETANO	mg/l	1804045	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1804045	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1804045	AU	3	0,015	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	1804014	AU	160	112	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804015	AU	160	94	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804016	AU	160	33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804017	AU	160	60	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804018	AU	160	95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804019	AU	160	92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804020	AU	160	88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804021	AU	160	130	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804022	AU	160	91	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804023	AU	160	32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804024	AU	160	121	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804025	AU	160	87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804026	AU	160	114	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804027	AU	160	136	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804028	AU	160	97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804029	AU	160	99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804030	AU	160	70	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804031	AU	160	125	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804032	AU	160	145	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804033	AU	160	125	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804034	AU	160	121	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804035	AU	160	125	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804036	AU	160	89	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804037	AU	160	15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804038	AU	160	100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804039	AU	160	135	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804040	AU	160	67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804041	AU	160	110	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804042	AU	160	116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804043	AU	160	87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804044	AU	160	44	Valor no excedido



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