

**Identificación de la Actividad**

Expediente:	DFZ-2014-3080-V-NE-EI
Periodo:	02-2014
Rut:	96828510-6
Empresa:	AGRICOLA E INMOBILIARIA VICHICULEN
Establecimiento:	AGRICOLA E INMOBILIARIA VICHICULEN S.A.
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO LAS MASAS)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°3138 de fecha 01-09-2006

**Detalle de la Evaluación**

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-03-2014	Fecha Límite para Envío:	16-03-2014	Entrega fuera 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	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	29	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
CLORUROS	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
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	12	12	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	12	12	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	1360484	AU	1000	80	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1360484	AU	6 - 8,5	7,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1360484	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1360485	AU	6 - 8,5	7,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1360485	AU	35	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1360486	AU	6 - 8,5	7,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1360486	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1360487	AU	6 - 8,5	7,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1360487	AU	35	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1360488	AU	6 - 8,5	7,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1360488	AU	35	16,9	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1360489	AU	6 - 8,5	7,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1360489	AU	35	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1360490	AU	6 - 8,5	7,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1360490	AU	35	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1360491	AU	6 - 8,5	7,64	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1360491	AU	35	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1360492	AU	6 - 8,5	7,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1360492	AU	35	19,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1360493	AU	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1360493	AU	35	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1360494	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1360494	AU	35	19,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1360495	AU	6 - 8,5	7,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1360495	AU	35	16,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1360524	AU	20	11,7	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1360524	AU	400	50,09	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1360524	AU	35	35,3	Valor excedido en 0,86% respecto al Límite Exigido
FOSFORO	mg/l	1360524	AU	10	0,56	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1360524	AU	50	2,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1360524	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1360524	AU	80	14,5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1360524	AU	1000	197,03	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	1360484	AU	11	3,433	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1360496	AU	11	1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1360497	AU	11	2,62	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1360498	AU	11	8,43	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1360499	AU	11	8,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1360500	AU	11	8,18	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1360501	AU	11	6,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1360502	AU	11	7,37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1360503	AU	11	6,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1360504	AU	11	6,31	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1360505	AU	11	9,54	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1360506	AU	11	8,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1360507	AU	11	8,77	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1360508	AU	11	8,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1360509	AU	11	8,22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1360510	AU	11	6,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1360511	AU	11	5,63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1360512	AU	11	9,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1360513	AU	11	9,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1360514	AU	11	8,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1360515	AU	11	7,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1360516	AU	11	7,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1360517	AU	11	5,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1360518	AU	11	3,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1360519	AU	11	6,74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1360520	AU	11	5,66	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1360521	AU	11	5,33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1360522	AU	11	6,43	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1360523	AU	11	5,16	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 05-02-2015