

## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6685-V-NE-EI
Periodo:	09-2013
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:	15-10-2013	Fecha Límite para Envío:	21-10-2013	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	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FETALES	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	13	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	13	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
FOSFORO	mg/l	1295461	AU	10	0,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1295454	AU	35	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1295455	AU	35	10,6	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1295461	AU	400	68,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1295461	AU	35	46,2	Valor excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1295461	AU	20	<2	Valor no excedido

COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1295418	AU	1000	<2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1295461	AU	50	1,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1295418	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1295449	AU	6 - 8,5	7,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1295450	AU	6 - 8,5	8,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1295456	AU	35	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1295457	AU	35	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1295458	AU	35	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1295451	AU	6 - 8,5	8,16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1295452	AU	6 - 8,5	8,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1295453	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1295454	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1295455	AU	6 - 8,5	7,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1295456	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1295457	AU	6 - 8,5	7,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1295458	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1295459	AU	6 - 8,5	7,86	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1295460	AU	6 - 8,5	7,79	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1295461	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1295461	AU	80	52	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1295461	AU	1000	299,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1295418	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1295449	AU	35	12,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1295450	AU	35	12,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1295451	AU	35	12,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1295452	AU	35	11,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1295453	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1295459	AU	35	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1295460	AU	35	11,1	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	1295440	AU	11	2,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1295446	AU	11	2,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1295439	AU	11	2,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1295437	AU	11	2,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1295441	AU	11	3,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1295436	AU	11	3,39	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1295447	AU	11	3,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1295438	AU	11	3,91	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1295445	AU	11	4,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1295435	AU	11	5,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1295433	AU	11	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1295442	AU	11	5,59	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1295448	AU	11	6,03	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1295443	AU	11	6,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1295432	AU	11	6,22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1295430	AU	11	6,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1295426	AU	11	6,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1295444	AU	11	7,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1295428	AU	11	7,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1295434	AU	11	8,87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1295431	AU	11	9,18	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1295427	AU	11	9,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1295418	AU	11	9,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1295429	AU	11	9,89	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1295419	AU	11	10,51	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1295425	AU	11	10,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1295422	AU	11	10,82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1295420	AU	11	10,83	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1295421	AU	11	10,85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1295423	AU	11	10,86	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1295424	AU	11	10,87	Valor no excedido
------------------------------------	------	---------	----	----	-------	-------------------



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 03-01-2014