

**Identificación de la Actividad**

Expediente:	DFZ-2013-5084-V-NE-EI
Periodo:	08-2013
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:	15-09-2013	Fecha Límite para Envío:	23-09-2013	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	32	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FÉCALES	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1282150	AU	20	<2	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1282150	AU	400	333,1	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1282106	AU	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1282150	AU	35	3,8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1282150	AU	10	0,31	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1282150	AU	50	0,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282106	AU	6 - 8,5	8,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282138	AU	6 - 8,5	8,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282106	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282138	AU	35	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282139	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282139	AU	6 - 8,5	8,39	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282140	AU	6 - 8,5	8,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282141	AU	6 - 8,5	8,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282142	AU	6 - 8,5	8,41	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282143	AU	6 - 8,5	8,44	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282144	AU	6 - 8,5	8,44	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282145	AU	6 - 8,5	8,44	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282146	AU	6 - 8,5	8,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282147	AU	6 - 8,5	8,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282148	AU	6 - 8,5	8,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282149	AU	6 - 8,5	8,49	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1282150	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1282150	AU	80	188	Valor excedido
SULFATOS	mg/l	1282150	AU	1000	288,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282140	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282141	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282142	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282143	AU	35	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282144	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282145	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282146	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282147	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282148	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282149	AU	35	10,5	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	1282106	AU	11	0,87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282121	AU	11	0,98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282130	AU	11	2,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282123	AU	11	2,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282117	AU	11	2,53	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282124	AU	11	2,79	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282127	AU	11	3,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282134	AU	11	3,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282129	AU	11	3,47	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282128	AU	11	3,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282116	AU	11	3,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282126	AU	11	3,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282109	AU	11	3,94	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282131	AU	11	4,34	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282137	AU	11	4,89	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282108	AU	11	4,94	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282113	AU	11	5,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282122	AU	11	5,27	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282136	AU	11	5,31	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282110	AU	11	5,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282135	AU	11	5,86	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282112	AU	11	6,18	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282114	AU	11	6,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282118	AU	11	6,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282115	AU	11	7,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282125	AU	11	7,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282119	AU	11	8,13	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282107	AU	11	8,18	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282132	AU	11	8,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282120	AU	11	8,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282133	AU	11	8,93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282111	AU	11	10,8	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