

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4972-V-NE-EI
Periodo:	03-2013
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:	15-04-2013	Fecha Límite para Envío:	22-04-2013	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
TEMPERATURA	°C	1210781	AU	35	15,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210785	AU	35	15,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210790	AU	35	16,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210791	AU	35	15,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210792	AU	35	15,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210789	AU	35	16,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210786	AU	35	17,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210782	AU	35	15,4	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1210783	AU	35	15,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210787	AU	35	17,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210788	AU	35	17,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1210793	AU	20	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1210793	AU	35	14,7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1210793	AU	10	0,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210749	AU	35	16	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1210793	AU	400	1212,9	Valor excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1210749	AU	1000	30	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1210793	AU	50	0,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210749	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210781	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210782	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210783	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210784	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210785	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210786	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210787	AU	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210788	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210789	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210790	AU	6 - 8,5	8,26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210791	AU	6 - 8,5	8,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210792	AU	6 - 8,5	8,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210784	AU	35	15,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1210793	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1210793	AU	80	82	Valor excedido
SULFATOS	mg/l	1210793	AU	1000	314,3	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	1210777	AU	11	1,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210779	AU	11	3,26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210776	AU	11	3,33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210778	AU	11	3,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210775	AU	11	3,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210780	AU	11	3,73	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210774	AU	11	4,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210770	AU	11	4,21	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210773	AU	11	4,24	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210772	AU	11	4,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210759	AU	11	4,69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210752	AU	11	4,97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210760	AU	11	5,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210769	AU	11	5,66	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210766	AU	11	6,18	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210761	AU	11	6,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210751	AU	11	6,69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210765	AU	11	6,83	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210767	AU	11	7,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210768	AU	11	7,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210771	AU	11	7,51	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210764	AU	11	7,61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210755	AU	11	8,18	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210753	AU	11	8,51	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210750	AU	11	8,58	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210754	AU	11	8,69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210758	AU	11	9,34	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210756	AU	11	9,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210757	AU	11	9,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210763	AU	11	9,83	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210749	AU	11	10,12	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210762	AU	11	10,53	Valor no excedido
------------------------------------	------	---------	----	----	-------	-------------------



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 31-12-2013