



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1091-V-NE-EI
Periodo:	11-2013
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:	13-12-2013	Fecha Límite para Envío:	20-12-2013	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 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	14	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	14	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	1321982	AU	20	<2	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1321982	AU	400	23,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1321938	AU	1000	80	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1321982	AU	35	8,35	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1321982	AU	10	0,19	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1321982	AU	50	0,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321938	AU	6 - 8,5	7,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321969	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321970	AU	6 - 8,5	7,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321971	AU	6 - 8,5	7,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321974	AU	35	14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321975	AU	35	15,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321976	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321972	AU	6 - 8,5	7,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321973	AU	6 - 8,5	7,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321974	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321975	AU	6 - 8,5	8,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321976	AU	6 - 8,5	8,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321977	AU	6 - 8,5	8,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321978	AU	6 - 8,5	8,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321979	AU	6 - 8,5	7,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321980	AU	6 - 8,5	7,94	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321981	AU	6 - 8,5	7,93	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1321982	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1321982	AU	80	<10	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1321982	AU	1000	194,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321938	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321969	AU	35	13,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321970	AU	35	13,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321971	AU	35	14,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321972	AU	35	13,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321973	AU	35	14,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321977	AU	35	15,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321978	AU	35	15,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321979	AU	35	14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321980	AU	35	14,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321981	AU	35	14,4	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	1321939	AU	11	2,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321941	AU	11	3,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321948	AU	11	3,83	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321955	AU	11	3,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321956	AU	11	3,94	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321947	AU	11	4,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321940	AU	11	4,11	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321953	AU	11	4,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321946	AU	11	4,41	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321951	AU	11	4,61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321943	AU	11	4,66	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321962	AU	11	5,33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321938	AU	11	5,755	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321942	AU	11	5,89	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321950	AU	11	6,23	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321949	AU	11	6,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321952	AU	11	6,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321954	AU	11	6,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321961	AU	11	7,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321965	AU	11	7,43	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321968	AU	11	7,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321945	AU	11	7,73	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321957	AU	11	7,97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321944	AU	11	8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321964	AU	11	8,47	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321958	AU	11	8,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321967	AU	11	8,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321963	AU	11	9,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321966	AU	11	9,83	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321959	AU	11	10,01	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321960	AU	11	10,04	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014