



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-3534-V-NE-EI
Periodo:	12-2014
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:	16-01-2015	Fecha Límite para Envío:	20-01-2015	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 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	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
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1511830	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1511830	AU	6 - 8,5	8,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1511830	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1511831	AU	6 - 8,5	8,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1511831	AU	35	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1511832	AU	6 - 8,5	8,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1511832	AU	35	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1511833	AU	6 - 8,5	7,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1511833	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1511834	AU	6 - 8,5	7,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1511834	AU	35	15,2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1511835	AU	6 - 8,5	7,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1511835	AU	35	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1511836	AU	6 - 8,5	7,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1511836	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1511837	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1511837	AU	35	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1511838	AU	6 - 8,5	7,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1511838	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1511839	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1511839	AU	35	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1511840	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1511840	AU	35	14,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1511841	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1511841	AU	35	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1511842	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1511842	AU	35	14,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1511874	AU	20	<2	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1511874	AU	400	1186,3	Valor excedido en 196,58% respecto al Límite Exigido
DBO5	mg/l	1511874	AU	35	6,27	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1511874	AU	10	2,11	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1511874	AU	50	2,39	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1511874	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1511874	AU	80	<10	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1511874	AU	1000	372,4	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	1511830	AU	11	3,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511843	AU	11	3,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511844	AU	11	5,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511845	AU	11	5,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511846	AU	11	6,89	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511847	AU	11	1,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511848	AU	11	0,77	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511849	AU	11	0,37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511850	AU	11	3,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511851	AU	11	4,46	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511852	AU	11	9,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511853	AU	11	9,63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511854	AU	11	7,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511855	AU	11	3,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511856	AU	11	4,85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511857	AU	11	8,23	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511858	AU	11	9,39	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511859	AU	11	8,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511860	AU	11	7,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511861	AU	11	3,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511862	AU	11	3,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511863	AU	11	2,57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511864	AU	11	4,22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511865	AU	11	7,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511866	AU	11	4,03	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511867	AU	11	3,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511868	AU	11	5,83	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511869	AU	11	2,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511870	AU	11	7,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511871	AU	11	5,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511872	AU	11	5,34	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511873	AU	11	1,79	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 21-10-2015