



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1237-V-NE-EI
Periodo:	09-2016
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:	12-10-2016	Fecha Límite para Envío:	20-10-2016	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	30	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	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1834377	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1834377	AU	6 - 8,5	7,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1834377	AU	35	10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1834402	AU	20	<2	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1834402	AU	400	91,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1834402	AU	35	9,7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1834402	AU	10	<0,01	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1834402	AU	50	0,41	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1834402	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1834402	AU	80	<10	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1834402	AU	1000	405,8	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	1834372	AU	11	8,45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834373	AU	11	9,94	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834374	AU	11	2,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834375	AU	11	1,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834376	AU	11	8,98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834377	AU	11	9,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834378	AU	11	6,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834379	AU	11	5,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834380	AU	11	5,83	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834381	AU	11	3,33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834382	AU	11	1,62	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834383	AU	11	8,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834384	AU	11	7,01	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834385	AU	11	4,29	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834386	AU	11	5,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834387	AU	11	4,51	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834388	AU	11	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834389	AU	11	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834390	AU	11	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834391	AU	11	3,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834392	AU	11	2,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834393	AU	11	3,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834394	AU	11	3,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834395	AU	11	0,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834396	AU	11	0,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834397	AU	11	3,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834398	AU	11	2,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834399	AU	11	4,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834400	AU	11	4,91	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1834401	AU	11	3,12	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017