

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-2622-V-NE-EI
Periodo:	01-2014
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:	11-02-2014	Fecha Límite para Envío:	20-02-2014	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	1347269	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347269	AU	6 - 8,5	8,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347269	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347270	AU	6 - 8,5	8,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347270	AU	35	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347271	AU	6 - 8,5	8,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347271	AU	35	19,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347272	AU	6 - 8,5	8,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347272	AU	35	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347273	AU	6 - 8,5	8,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347273	AU	35	19,1	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1347274	AU	6 - 8,5	8,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347274	AU	35	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347275	AU	6 - 8,5	8,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347275	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347276	AU	6 - 8,5	8,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347276	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347277	AU	6 - 8,5	8,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347277	AU	35	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347278	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347278	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347279	AU	6 - 8,5	7,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347279	AU	35	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347280	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347280	AU	35	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347281	AU	6 - 8,5	8,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347281	AU	35	19,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1347313	AU	20	7,1	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1347313	AU	400	9,83	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1347313	AU	35	10,4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1347313	AU	10	0,25	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1347313	AU	50	2,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1347313	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1347313	AU	80	<10	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1347313	AU	1000	119,4	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	1347269	AU	11	3,917	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347282	AU	11	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347283	AU	11	5,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347284	AU	11	6,39	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347285	AU	11	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347286	AU	11	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347287	AU	11	7,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347288	AU	11	7,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347289	AU	11	7,83	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347290	AU	11	7,89	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347291	AU	11	9,45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347292	AU	11	9,13	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347293	AU	11	7,93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347294	AU	11	8,47	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347295	AU	11	8,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347296	AU	11	7,58	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347297	AU	11	9,18	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347298	AU	11	6,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347299	AU	11	6,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347300	AU	11	5,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347301	AU	11	9,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347302	AU	11	9,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347303	AU	11	7,79	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347304	AU	11	8,89	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347305	AU	11	9,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347306	AU	11	8,77	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347307	AU	11	8,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347308	AU	11	10,63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347309	AU	11	9,93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347310	AU	11	8,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347311	AU	11	8,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347312	AU	11	5,85	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 31-12-2014