



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2877-V-NE-EI
Periodo:	10-2014
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:	18-11-2014	Fecha Límite para Envío:	20-11-2014	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	1484269	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1484269	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1484269	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1484270	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1484270	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1484271	AU	6 - 8,5	6,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1484271	AU	35	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1484272	AU	6 - 8,5	6,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1484272	AU	35	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1484273	AU	6 - 8,5	7,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1484273	AU	35	15,8	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1484274	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1484274	AU	35	15,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1484275	AU	6 - 8,5	6,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1484275	AU	35	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1484276	AU	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1484276	AU	35	14,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1484277	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1484277	AU	35	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1484278	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1484278	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1484279	AU	6 - 8,5	6,46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1484279	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1484280	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1484280	AU	35	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1484281	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1484281	AU	35	14,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1484313	AU	20	<2	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1484313	AU	400	68,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1484313	AU	35	4,96	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1484313	AU	10	1,28	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1484313	AU	50	2,82	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1484313	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1484313	AU	80	<10	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1484313	AU	1000	326,8	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	1484269	AU	11	10,187	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1484282	AU	11	1,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1484283	AU	11	2,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1484284	AU	11	2,74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1484285	AU	11	3,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1484286	AU	11	4,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1484287	AU	11	0,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1484288	AU	11	1,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1484289	AU	11	4,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1484290	AU	11	2,08	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1484291	AU	11	2,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1484292	AU	11	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1484293	AU	11	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1484294	AU	11	3,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1484295	AU	11	2,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1484296	AU	11	2,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1484297	AU	11	2,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1484298	AU	11	3,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1484299	AU	11	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1484300	AU	11	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1484301	AU	11	2,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1484302	AU	11	3,21	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1484303	AU	11	2,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1484304	AU	11	3,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1484305	AU	11	2,69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1484306	AU	11	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1484307	AU	11	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1484308	AU	11	2,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1484309	AU	11	1,91	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1484310	AU	11	2,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1484311	AU	11	2,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1484312	AU	11	0	No informa el parámetro exigido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 12-10-2015