

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1746-V-NE-EI
Periodo:	08-2014
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:	17-09-2014	Fecha Límite para Envío:	22-09-2014	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	1461090	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461090	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461090	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461091	AU	6 - 8,5	7,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461091	AU	35	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461092	AU	6 - 8,5	7,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461092	AU	35	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461093	AU	6 - 8,5	7,74	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461093	AU	35	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461094	AU	6 - 8,5	7,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461094	AU	35	10,9	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1461095	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461095	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461096	AU	6 - 8,5	7,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461096	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461097	AU	6 - 8,5	7,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461097	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461098	AU	6 - 8,5	8,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461098	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461099	AU	6 - 8,5	7,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461099	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461100	AU	6 - 8,5	8,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461100	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461101	AU	6 - 8,5	8,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461101	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461102	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461102	AU	35	9,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1461134	AU	20	<2	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1461134	AU	400	81,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1461134	AU	35	18,43	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1461134	AU	10	0,54	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1461134	AU	50	7,77	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1461134	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1461134	AU	80	11	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1461134	AU	1000	255,3	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	1461090	AU	11	2,739	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461103	AU	11	3,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461104	AU	11	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461105	AU	11	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461106	AU	11	3,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461107	AU	11	3,33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461108	AU	11	3,22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461109	AU	11	8,45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461110	AU	11	8,93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461111	AU	11	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461112	AU	11	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461113	AU	11	8,37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461114	AU	11	9,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461115	AU	11	10,34	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461116	AU	11	9,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461117	AU	11	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461118	AU	11	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461119	AU	11	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461120	AU	11	10,39	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461121	AU	11	10,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461122	AU	11	10,21	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461123	AU	11	10,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461124	AU	11	10,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461125	AU	11	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461126	AU	11	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461127	AU	11	9,26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461128	AU	11	8,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461129	AU	11	9,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461130	AU	11	9,37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461131	AU	11	10,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461132	AU	11	0,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461133	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 dia 30-09-2015