



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-3436-V-NE-EI
Periodo:	11-2014
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:	13-12-2014	Fecha Límite para Envío:	22-12-2014	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	31	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	1494769	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1494769	AU	6 - 8,5	8,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1494769	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1494770	AU	6 - 8,5	8,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1494770	AU	35	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1494771	AU	6 - 8,5	8,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1494771	AU	35	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1494772	AU	6 - 8,5	8,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1494772	AU	35	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1494773	AU	6 - 8,5	7,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1494773	AU	35	14	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1494774	AU	6 - 8,5	8,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1494774	AU	35	15,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1494775	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1494775	AU	35	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1494776	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1494776	AU	35	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1494777	AU	6 - 8,5	7,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1494777	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1494778	AU	6 - 8,5	7,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1494778	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1494779	AU	6 - 8,5	7,69	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1494779	AU	35	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1494780	AU	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1494780	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1494781	AU	6 - 8,5	7,68	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1494781	AU	35	13,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1494812	AU	20	<2	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1494812	AU	400	34,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1494812	AU	35	11,7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1494812	AU	10	0,57	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1494812	AU	50	0,66	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1494812	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1494812	AU	80	<10	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1494812	AU	1000	250,3	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	1494769	AU	11	10,532	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1494782	AU	11	1,19	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1494783	AU	11	1,39	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1494784	AU	11	2,19	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1494785	AU	11	3,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1494786	AU	11	6,85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1494787	AU	11	5,83	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1494788	AU	11	3,51	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1494789	AU	11	4,18	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1494790	AU	11	1,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1494791	AU	11	6,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1494792	AU	11	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1494793	AU	11	9,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1494794	AU	11	7,66	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1494795	AU	11	7,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1494796	AU	11	6,91	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1494797	AU	11	4,74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1494798	AU	11	8,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1494799	AU	11	6,74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1494800	AU	11	7,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1494801	AU	11	7,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1494802	AU	11	7,83	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1494803	AU	11	7,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1494804	AU	11	2,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1494805	AU	11	7,89	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1494806	AU	11	8,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1494807	AU	11	8,47	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1494808	AU	11	8,23	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1494809	AU	11	5,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1494810	AU	11	6,29	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1494811	AU	11	4,54	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 14-10-2015*