

**Identificación de la Actividad**

Expediente:	DFZ-2017-2131-V-NE-EI
Periodo:	10-2016
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:	16-11-2016	Fecha Límite para Envío:	21-11-2016	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	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	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	1848812	AU	1000	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848812	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848812	AU	35	17,22	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1848840	AU	20	<2	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1848840	AU	400	43,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1848840	AU	35	6,8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1848840	AU	10	0,13	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1848840	AU	50	0,17	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1848840	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1848840	AU	80	<10	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1848840	AU	1000	238,3	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	1848809	AU	11	0,19	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848810	AU	11	0,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848811	AU	11	0,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848812	AU	11	2,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848813	AU	11	4,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848814	AU	11	4,23	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848815	AU	11	1,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848816	AU	11	2,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848817	AU	11	3,53	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848818	AU	11	3,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848819	AU	11	3,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848820	AU	11	3,91	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848821	AU	11	4,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848822	AU	11	4,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848823	AU	11	5,27	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848824	AU	11	4,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848825	AU	11	4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848826	AU	11	5,33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848827	AU	11	3,73	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848828	AU	11	8,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848829	AU	11	7,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848830	AU	11	5,43	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848831	AU	11	4,85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848832	AU	11	9,69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848833	AU	11	5,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848834	AU	11	1,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848835	AU	11	0,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848836	AU	11	0,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848837	AU	11	0,81	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848838	AU	11	1,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848839	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 24-04-2017