

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-6288-V-NE-EI
Periodo:	03-2014
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:	16-04-2014	Fecha Límite para Envío:	21-04-2014	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	1375944	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1375944	AU	6 - 8,5	8,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1375944	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1375945	AU	6 - 8,5	7,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1375945	AU	35	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1375946	AU	6 - 8,5	6,94	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1375946	AU	35	18,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1375947	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1375947	AU	35	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1375948	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1375948	AU	35	17,7	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1375949	AU	6 - 8,5	7,68	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1375949	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1375950	AU	6 - 8,5	7,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1375950	AU	35	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1375951	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1375951	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1375952	AU	6 - 8,5	7,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1375952	AU	35	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1375953	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1375953	AU	35	16,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1375954	AU	6 - 8,5	8,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1375954	AU	35	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1375955	AU	6 - 8,5	8,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1375955	AU	35	15,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1375956	AU	6 - 8,5	8,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1375956	AU	35	15,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1375988	AU	20	20,7	Valor excedido en 3,5% respecto al Límite Exigido
CLORUROS	mg/l	1375988	AU	400	99,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1375988	AU	35	23	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1375988	AU	10	<0,01	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1375988	AU	50	0,35	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1375988	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1375988	AU	80	<10	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1375988	AU	1000	459,4	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	1375944	AU	11	4,162	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375957	AU	11	6,03	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375958	AU	11	6,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375959	AU	11	7,19	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375960	AU	11	9,21	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375961	AU	11	6,87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375962	AU	11	7,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375963	AU	11	5,31	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375964	AU	11	6,27	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375965	AU	11	4,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375966	AU	11	6,73	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375967	AU	11	3,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375968	AU	11	4,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375969	AU	11	5,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375970	AU	11	3,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375971	AU	11	4,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375972	AU	11	4,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375973	AU	11	4,29	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375974	AU	11	4,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375975	AU	11	3,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375976	AU	11	3,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375977	AU	11	2,47	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375978	AU	11	2,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375979	AU	11	3,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375980	AU	11	3,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375981	AU	11	4,57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375982	AU	11	3,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375983	AU	11	2,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375984	AU	11	1,77	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375985	AU	11	2,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375986	AU	11	3,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375987	AU	11	2,22	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 05-02-2015