



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2205-V-NE-EI
Periodo:	09-2014
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:	09-10-2014	Fecha Límite para Envío:	20-10-2014	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	1465872	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465872	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465872	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465873	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465873	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465874	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465874	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465875	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465875	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465876	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465876	AU	35	8,7	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1465877	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465877	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465878	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465878	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465879	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465879	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465880	AU	6 - 8,5	8,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465880	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465881	AU	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465881	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465882	AU	6 - 8,5	8,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465882	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465883	AU	6 - 8,5	7,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465883	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465884	AU	6 - 8,5	8,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465884	AU	35	10,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1465915	AU	20	<2	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1465915	AU	400	201,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1465915	AU	35	19,77	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1465915	AU	10	0,09	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1465915	AU	50	0,61	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1465915	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1465915	AU	80	12	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1465915	AU	1000	630	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	1465872	AU	11	3,377	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465885	AU	11	10,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465886	AU	11	9,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465887	AU	11	9,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465888	AU	11	9,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465889	AU	11	9,01	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465890	AU	11	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465891	AU	11	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465892	AU	11	10,43	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465893	AU	11	10,36	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465894	AU	11	10,39	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465895	AU	11	10,31	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465896	AU	11	10,33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465897	AU	11	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465898	AU	11	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465899	AU	11	10,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465900	AU	11	4,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465901	AU	11	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465902	AU	11	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465903	AU	11	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465904	AU	11	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465905	AU	11	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465906	AU	11	3,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465907	AU	11	4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465908	AU	11	8,43	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465909	AU	11	7,18	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465910	AU	11	5,13	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465911	AU	11	0,86	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465912	AU	11	0,69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465913	AU	11	0,69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465914	AU	11	1,95	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 04-10-2015