



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-4690-V-NE-EI
Periodo:	04-2014
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:	09-05-2014	Fecha Límite para Envío:	20-05-2014	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	1385861	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385861	AU	6 - 8,5	7,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385861	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385862	AU	6 - 8,5	8,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385862	AU	35	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385863	AU	6 - 8,5	7,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385863	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385864	AU	6 - 8,5	7,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385864	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385865	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385865	AU	35	14,5	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1385866	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385866	AU	35	14,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385867	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385867	AU	35	15,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385868	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385868	AU	35	15,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385869	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385869	AU	35	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385870	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385870	AU	35	16,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385871	AU	6 - 8,5	8,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385871	AU	35	15,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385872	AU	6 - 8,5	8,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385872	AU	35	15,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385873	AU	6 - 8,5	8,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385873	AU	35	14,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1385904	AU	20	<2	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1385904	AU	400	312,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1385904	AU	35	3,467	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1385904	AU	10	0,78	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1385904	AU	50	0,88	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1385904	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1385904	AU	80	42	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1385904	AU	1000	410,7	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	1385861	AU	11	11,642	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385874	AU	11	2,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385875	AU	11	5,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385876	AU	11	5,69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385877	AU	11	5,57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385878	AU	11	5,98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385879	AU	11	1,19	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385880	AU	11	4,58	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385881	AU	11	5,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385882	AU	11	3,88	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385883	AU	11	4,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385884	AU	11	3,39	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385885	AU	11	5,61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385886	AU	11	7,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385887	AU	11	2,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385888	AU	11	2,22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385889	AU	11	3,77	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385890	AU	11	5,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385891	AU	11	4,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385892	AU	11	4,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385893	AU	11	3,03	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385894	AU	11	3,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385895	AU	11	4,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385896	AU	11	9,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385897	AU	11	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385898	AU	11	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385899	AU	11	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385900	AU	11	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385901	AU	11	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385902	AU	11	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385903	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 día 05-02-2015