



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5569-V-NE-EI
Periodo:	04-2013
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:	14-05-2013	Fecha Límite para Envío:	20-05-2013	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
TEMPERATURA	°C	1222896	AU	35	14,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222894	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222895	AU	35	13,9	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1222937	AU	400	63,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222898	AU	35	14,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222899	AU	35	14,9	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1222937	AU	10	0,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222897	AU	35	14,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1222900	AU	35	15,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222902	AU	35	14,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222905	AU	35	14,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222901	AU	35	15,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1222937	AU	35	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222903	AU	35	14,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222904	AU	35	14,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222906	AU	35	14,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1222937	AU	20	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1222894	AU	1000	23	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1222937	AU	50	0,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222894	AU	6 - 8,5	8,39	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222895	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222896	AU	6 - 8,5	6,79	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222897	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222898	AU	6 - 8,5	6,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222899	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222900	AU	6 - 8,5	6,72	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222901	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222902	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222903	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222904	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222905	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222906	AU	6 - 8,5	8,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1222937	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1222937	AU	80	<10	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1222937	AU	1000	281,6	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	1222934	AU	11	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222927	AU	11	0,03	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222918	AU	11	0,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222933	AU	11	1,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222920	AU	11	1,87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222917	AU	11	1,98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222923	AU	11	2,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222926	AU	11	2,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222919	AU	11	2,83	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222911	AU	11	3,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222894	AU	11	3,241	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222912	AU	11	3,33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222922	AU	11	3,43	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222921	AU	11	3,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222936	AU	11	3,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222928	AU	11	3,97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222930	AU	11	4,03	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222924	AU	11	4,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222931	AU	11	4,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222935	AU	11	4,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222914	AU	11	4,66	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222929	AU	11	4,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222915	AU	11	4,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222932	AU	11	5,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222913	AU	11	5,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222909	AU	11	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222907	AU	11	5,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222910	AU	11	5,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222908	AU	11	5,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222925	AU	11	5,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222916	AU	11	7,53	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013*