



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1665-V-NE-EI
Periodo:	12-2013
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:	16-01-2014	Fecha Límite para Envío:	20-01-2014	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1336720	AU	20	<2	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1336720	AU	400	103,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1336676	AU	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1336720	AU	35	10,7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1336720	AU	10	0,49	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1336720	AU	50	1,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336676	AU	6 - 8,5	8,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336677	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336678	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336679	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336680	AU	6 - 8,5	7,37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336684	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336685	AU	35	16,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336686	AU	35	16,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336681	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336682	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336683	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336684	AU	6 - 8,5	6,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336685	AU	6 - 8,5	6,51	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336686	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336687	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336688	AU	6 - 8,5	6,44	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1336720	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1336720	AU	80	28	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1336720	AU	1000	427,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336676	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336677	AU	35	15,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336678	AU	35	15,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336679	AU	35	15,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336680	AU	35	15,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336681	AU	35	15,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336682	AU	35	15,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336683	AU	35	15,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336687	AU	35	16,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336688	AU	35	16,2	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	1336719	AU	11	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336718	AU	11	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336717	AU	11	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336716	AU	11	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336715	AU	11	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336714	AU	11	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336713	AU	11	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336712	AU	11	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336710	AU	11	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336709	AU	11	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336708	AU	11	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336695	AU	11	0,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336676	AU	11	0,429	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336694	AU	11	0,62	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336696	AU	11	0,87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336699	AU	11	1,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336706	AU	11	1,57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336689	AU	11	2,18	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336692	AU	11	2,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336697	AU	11	2,59	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336700	AU	11	2,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336691	AU	11	3,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336707	AU	11	3,29	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336690	AU	11	3,66	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336693	AU	11	5,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336702	AU	11	5,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336698	AU	11	5,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336705	AU	11	6,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336704	AU	11	6,33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336711	AU	11	6,9	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336701	AU	11	6,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336703	AU	11	7,99	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014