



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1925-VI-NE-EI
Periodo:	12-2013
Rut:	88486800-9
Empresa:	INTERAGRO COMERCIO Y GANADO S.A.
Establecimiento:	INTERAGRO COMERCIO Y GANADO S.A.
Punto de descarga:	PUNTO 1 (INFILTRACION)
Norma de Emisión:	DS.46/02
RPM Vigente:	SISS N°3945 de fecha 17-12-2010

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	14-01-2014	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
ALUMINIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BENCENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CIANURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXAVALENTE	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MERCURIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NIQUEL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

NITRITOS MAS NITRATOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTACLOROFENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	30	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PLOMO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	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
SULFUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TETRACLOROETENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TOLUENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
XILENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	1	1	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	1334636	AU	10	7	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1334636	AU	5	1,26	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1334636	AU	0,01	0,01	Valor no excedido
BENCENO	mg/l	1334636	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
BORO	mg/l	1334636	AU	0,75	0,315	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1334636	AU	0,002	0,002	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1334636	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1334636	AU	250	49	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1334636	AU	1	0,047	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1334636	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1334606	AU	-	408	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1334636	AU	1,5	<0,2	Valor no excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1334636	AU	5	1,27	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1334636	AU	0,3	0,054	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1334636	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1334636	AU	1	<0,005	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1334636	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1334636	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1334636	AU	10	27,4	Valor excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1334636	AU	0,009	<0,001	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1334606	AU	6 - 8,5	6,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1334607	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1334608	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1334609	AU	6 - 8,5	6,76	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1334610	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1334611	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1334612	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1334613	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1334614	AU	6 - 8,5	6,63	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1334636	AU	0,05	0,014	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1334636	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1334636	AU	250	55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1334615	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1334616	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1334617	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1334618	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1334619	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1334620	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1334621	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1334622	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1334623	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1334624	AU	6 - 8,5	6,94	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1334625	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1334626	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1334627	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1334628	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1334629	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1334630	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1334636	AU	1	<0,1	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1334636	AU	0,7	0,015	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1334636	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1334631	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1334632	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1334633	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1334634	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1334635	AU	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1334606	AU	-	216	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1334636	AU	0,04	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1334636	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1334636	AU	3	0,172	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	1334606	AU	647	7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1334633	AU	647	19	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1334627	AU	647	27	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1334635	AU	647	38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1334634	AU	647	87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1334609	AU	647	88	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1334608	AU	647	104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1334629	AU	647	117	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1334628	AU	647	205	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1334632	AU	647	256	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1334607	AU	647	416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1334613	AU	647	422	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1334626	AU	647	508	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1334631	AU	647	523	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1334630	AU	647	523	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1334623	AU	647	544	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1334614	AU	647	570	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1334621	AU	647	575	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1334618	AU	647	586	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1334624	AU	647	589	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1334617	AU	647	591	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1334610	AU	647	591	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1334625	AU	647	600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1334615	AU	647	620	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1334612	AU	647	620	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1334611	AU	647	632	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1334620	AU	647	635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1334622	AU	647	640	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1334616	AU	647	641	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1334619	AU	647	647	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