



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1351-VI-NE-EI
Periodo:	11-2013
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:	16-12-2013	Fecha Límite para Envío:	20-12-2013	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
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
ALUMINIO	mg/l	1322035	AU	5	0,638	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1322035	AU	0,01	0,01	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1322035	AU	10	24	<b>Valor excedido</b>
BENCENO	mg/l	1322035	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
BORO	mg/l	1322035	AU	0,75	0,297	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1322035	AU	0,002	<0,001	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1322035	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1322035	AU	250	48	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1322035	AU	1	0,023	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1322035	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1322005	AU	-	408	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1322035	AU	1,5	<0,2	Valor no excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1322035	AU	5	10,3	<b>Valor excedido</b>
MANGANESO TOTAL	mg/l	1322035	AU	0,3	0,17	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1322035	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1322035	AU	1	0,013	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1322035	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1322035	AU	10	<0,2	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1322035	AU	1	<0,1	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1322035	AU	0,7	<0,005	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1322035	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1322035	AU	10	11,6	<b>Valor excedido</b>
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1322035	AU	0,009	<0,001	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322005	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322006	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1322007	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322008	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322009	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322010	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322011	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322012	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322013	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322014	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322015	AU	6 - 8,5	7,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322016	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322017	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322018	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1322035	AU	0,05	0,025	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1322035	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1322035	AU	250	108	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322019	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322020	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322021	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322022	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322023	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322024	AU	6 - 8,5	6,76	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322025	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322026	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322027	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322028	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322029	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322030	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322031	AU	6 - 8,5	7,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322032	AU	6 - 8,5	6,64	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322033	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322034	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1322035	AU	3	1,55	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1322005	AU	-	216	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1322035	AU	0,04	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1322035	AU	0,2	<0,005	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	1322014	AU	647	30	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322005	AU	647	32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322007	AU	647	76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322028	AU	647	129	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322021	AU	647	234	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322020	AU	647	249	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322013	AU	647	255	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322016	AU	647	287	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322017	AU	647	342	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322015	AU	647	382	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322008	AU	647	402	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322034	AU	647	453	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322010	AU	647	502	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322006	AU	647	504	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322009	AU	647	505	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322023	AU	647	519	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322022	AU	647	530	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322033	AU	647	555	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322029	AU	647	557	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322031	AU	647	561	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322024	AU	647	572	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322027	AU	647	576	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322011	AU	647	586	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322030	AU	647	588	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322012	AU	647	591	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322032	AU	647	601	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322018	AU	647	606	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322026	AU	647	626	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322025	AU	647	635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322019	AU	647	643	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*