



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5034-VI-NE-EI
Periodo:	01-2016
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:	19-02-2016	Fecha Límite para Envío:	22-02-2016	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	22	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
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	0	<b>No informa el parámetro exigido</b>
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

PENTAFLOROFENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	30	22	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
PLOMO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	0	<b>No informa el parámetro exigido</b>
SULFATOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TETRAFLOROETENO	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
PH	unidades de pH	1729571	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729572	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729573	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729574	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729575	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729576	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729577	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729578	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729579	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729580	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729581	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729582	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729583	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729584	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729585	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729586	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729587	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729588	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729589	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729590	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729591	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729592	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1729593	AU	10	<10	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1729593	AU	5	<0,05	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1729593	AU	0,01	0,001	Valor no excedido
BENCENO	mg/l	1729593	AU	0,01	<0,01	Valor no excedido
BORO	mg/l	1729593	AU	0,75	1,28	<b>Valor excedido en 70,67% respecto al Límite Exigido</b>
CADMIO	mg/l	1729593	AU	0,002	<0,01	<b>Valor excedido en 400% respecto al Límite Exigido</b>
CIANURO	mg/l	1729593	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1729593	AU	250	54,67	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1729593	AU	1	0,02	Valor no excedido

CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1729593	AU	0,05	<0,03	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1729593	AU	1,5	0,24	Valor no excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1729593	AU	5	0,67	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1729593	AU	0,3	0,03	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1729593	AU	0,001	<0,0005	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1729593	AU	1	<0,005	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1729593	AU	0,2	<0,05	Valor no excedido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1729593	AU	10	1,27	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1729593	AU	10	0,8	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1729593	AU	0,009	<0,005	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1729593	AU	0,05	<0,05	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1729593	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1729593	AU	250	119,03	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1729593	AU	1	<0,2	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1729593	AU	0,04	<0,01	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1729593	AU	0,7	<0,2	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1729593	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1729593	AU	0,5	<0,2	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1729593	AU	3	0,09	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	1729571	AU	647	214	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729572	AU	647	210	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729573	AU	647	243	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729574	AU	647	261	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729575	AU	647	249	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729576	AU	647	317	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729577	AU	647	315	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729578	AU	647	273	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729579	AU	647	321	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729580	AU	647	298	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729581	AU	647	310	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729582	AU	647	959	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729583	AU	647	1033	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729584	AU	647	900	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729585	AU	647	1022	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729586	AU	647	771	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729587	AU	647	1156	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729588	AU	647	1117	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729589	AU	647	1198	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729590	AU	647	1190	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729591	AU	647	1146	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729592	AU	647	664	Valor excedido respecto al Límite Exigido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016*