



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-2465-VI-NE-EI
Periodo:	11-2016
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:	20-12-2016	Fecha Límite para Envío:	20-12-2016	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	27	<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	27	<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	1868016	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1868017	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1868018	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1868019	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1868020	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1868021	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1868022	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1868023	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1868024	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1868025	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1868026	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1868027	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1868028	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1868029	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1868030	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1868031	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1868032	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1868033	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1868034	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1868035	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1868036	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1868037	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1868038	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1868039	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1868040	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1868041	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1868042	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1868043	AU	10	17	<b>Valor excedido en 70% respecto al Límite Exigido</b>
ALUMINIO	mg/l	1868043	AU	5	2,59	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1868043	AU	0,01	0,002	Valor no excedido
BENCENO	mg/l	1868043	AU	0,01	<0,01	Valor no excedido
BORO	mg/l	1868043	AU	0,75	0,54	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1868043	AU	0,002	<0,001	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1868043	AU	0,2	<0,05	Valor no excedido

CLORUROS	mg/l	1868043	AU	250	58	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1868043	AU	1	0,07	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1868043	AU	0,05	<0,03	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1868043	AU	1,5	<0,5	Valor no excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1868043	AU	5	2,21	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1868043	AU	0,3	0,11	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1868043	AU	0,001	<0,0005	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1868043	AU	1	<0,01	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1868043	AU	0,2	<0,05	Valor no excedido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1868043	AU	10	3,19	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1868043	AU	10	1,5	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1868043	AU	0,009	<0,005	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1868043	AU	0,05	0,1	Valor excedido en 100% respecto al Límite Exigido
SELENIO	mg/l	1868043	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1868043	AU	250	173	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1868043	AU	1	<0,2	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1868043	AU	0,04	<0,01	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1868043	AU	0,7	<0,2	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1868043	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1868043	AU	0,5	<0,2	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1868043	AU	3	0,14	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	1868016	AU	647	712	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1868017	AU	647	944	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1868018	AU	647	1278	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1868019	AU	647	988	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1868020	AU	647	814	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1868021	AU	647	1047	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1868022	AU	647	1077	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1868023	AU	647	834	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1868024	AU	647	1136	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1868025	AU	647	904	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1868026	AU	647	862	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1868027	AU	647	484	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1868028	AU	647	750	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1868029	AU	647	1036	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1868030	AU	647	917	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1868031	AU	647	819	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1868032	AU	647	939	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1868033	AU	647	586	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1868034	AU	647	285	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1868035	AU	647	306	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1868036	AU	647	496	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1868037	AU	647	1014	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1868038	AU	647	1054	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1868039	AU	647	416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1868040	AU	647	1060	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1868041	AU	647	931	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1868042	AU	647	703	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017*