



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8131-VI-NE-EI
Periodo:	08-2015
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:	16-09-2015	Fecha Límite para Envío:	21-09-2015	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	21	<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	-	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	21	<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	-	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	1650348	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1650349	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1650350	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1650351	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1650352	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1650353	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1650354	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1650355	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1650356	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1650357	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1650358	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1650359	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1650360	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1650361	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1650362	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1650363	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1650364	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1650365	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1650366	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1650367	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1650368	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1650369	AU	10	<10	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1650369	AU	5	8,8	<b>Valor excedido en 76% respecto al Límite Exigido</b>
ARSENICO	mg/l	1650369	AU	0,01	0,009	Valor no excedido
BENCENO	mg/l	1650369	AU	0,01	0,0001	Valor no excedido
BORO	mg/l	1650369	AU	0,75	0,2	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1650369	AU	0,002	<0,001	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1650369	AU	0,2	<0,05	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1650369	AU	250	51,58	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1650369	AU	1	0,12	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1650369	AU	0,05	<0,03	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1650369	AU	1,5	0,2	Valor no excedido

HIERRO TOTAL	mg/l	1650369	AU	5	7,99	Valor excedido en 59,8% respecto al Límite Exigido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1650369	AU	0,3	0,42	Valor excedido en 40% respecto al Límite Exigido
MERCURIO	mg/l	1650369	AU	0,001	<0,0005	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1650369	AU	1	0,006	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1650369	AU	0,2	<0,05	Valor no excedido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1650369	AU	10	0,12	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1650369	AU	10	0,6	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1650369	AU	0,009	0,005	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1650369	AU	0,05	<0,001	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1650369	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1650369	AU	250	115	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1650369	AU	1	<0,2	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1650369	AU	0,04	0,001	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1650369	AU	0,7	0,0002	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1650369	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1650369	AU	0,5	<0,0002	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1650369	AU	3	0,17	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	1650348	AU	647	145	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1650349	AU	647	188	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1650350	AU	647	216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1650351	AU	647	178	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1650352	AU	647	174	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1650353	AU	647	198	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1650354	AU	647	193	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1650355	AU	647	208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1650356	AU	647	184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1650357	AU	647	159	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1650358	AU	647	11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1650359	AU	647	116	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1650360	AU	647	117	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1650361	AU	647	182	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1650362	AU	647	136	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1650363	AU	647	144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1650364	AU	647	148	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1650365	AU	647	150	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1650366	AU	647	147	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1650367	AU	647	141	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1650368	AU	647	162	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016*