



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1713-VI-NE-EI
Periodo:	11-2015
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:	19-12-2015	Fecha Límite para Envío:	21-12-2015	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	27	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	No informa el parámetro exigido
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	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PLOMO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	-	0	No informa el parámetro exigido
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	1696484	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696485	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696486	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696487	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696488	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696489	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696490	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696491	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696492	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696493	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696494	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696495	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696496	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696497	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696498	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696499	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696500	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696501	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696502	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696503	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696504	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696505	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696506	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696507	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696508	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696509	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696510	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1696511	AU	10	66,9	Valor excedido en 569% respecto al Límite Exigido
ALUMINIO	mg/l	1696511	AU	5	1,3	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1696511	AU	0,01	0,002	Valor no excedido
BENCENO	mg/l	1696511	AU	0,01	1E-05	Valor no excedido
BORO	mg/l	1696511	AU	0,75	0,27	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1696511	AU	0,002	<0,001	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1696511	AU	0,2	<0,05	Valor no excedido

CLORUROS	mg/l	1696511	AU	250	78,75	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1696511	AU	1	0,04	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1696511	AU	0,05	<0,03	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1696511	AU	1,5	0,29	Valor no excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1696511	AU	5	2,44	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1696511	AU	0,3	0,09	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1696511	AU	0,001	<0,0005	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1696511	AU	1	<0,01	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1696511	AU	0,2	<0,05	Valor no excedido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1696511	AU	10	0,21	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1696511	AU	10	16	Valor excedido en 60% respecto al Límite Exigido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1696511	AU	0,009	<0,005	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1696511	AU	0,05	<0,05	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1696511	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1696511	AU	250	44,12	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1696511	AU	1	<0,2	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1696511	AU	0,04	<0,01	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1696511	AU	0,7	<0,002	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1696511	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1696511	AU	0,5	<0,002	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1696511	AU	3	0,16	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	1696484	AU	647	1387	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696485	AU	647	1444	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696486	AU	647	1284	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696487	AU	647	705	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696488	AU	647	728	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696489	AU	647	723	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696490	AU	647	1090	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696491	AU	647	1362	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696492	AU	647	1367	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696493	AU	647	1257	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696494	AU	647	1340	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696495	AU	647	1274	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696496	AU	647	1039	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696497	AU	647	643	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696498	AU	647	738	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696499	AU	647	778	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696500	AU	647	1422	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696501	AU	647	1000	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696502	AU	647	377	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696503	AU	647	1391	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696504	AU	647	1020	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696505	AU	647	1211	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696506	AU	647	1249	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696507	AU	647	1118	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696508	AU	647	1270	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696509	AU	647	1037	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696510	AU	647	1063	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 08-06-2016