



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1304-VI-NE-EI
Periodo:	10-2015
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:	20-11-2015	Fecha Límite para Envío:	20-11-2015	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	25	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	25	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	1684392	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684393	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684394	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684395	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684396	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684397	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684398	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684399	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684400	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684401	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684402	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684403	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684404	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684405	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684406	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684407	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684408	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684409	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684410	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684411	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684412	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684413	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684414	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684415	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684416	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1684417	AU	10	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1684417	AU	5	0,39	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1684417	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
BENCENO	mg/l	1684417	AU	0,01	<0,0001	Valor no excedido
BORO	mg/l	1684417	AU	0,75	0,26	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1684417	AU	0,002	<0,001	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1684417	AU	0,2	<0,05	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1684417	AU	250	51,93	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1684417	AU	1	0,05	Valor no excedido

CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1684417	AU	0,05	<0,03	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1684417	AU	1,5	0,2	Valor no excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1684417	AU	5	2,3	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1684417	AU	0,3	0,05	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1684417	AU	0,001	<0,0005	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1684417	AU	1	<0,005	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1684417	AU	0,2	<0,05	Valor no excedido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1684417	AU	10	0,31	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1684417	AU	10	14,66	Valor excedido en 46,6% respecto al Límite Exigido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1684417	AU	0,009	0,005	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1684417	AU	0,05	<0,05	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1684417	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1684417	AU	250	120,27	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1684417	AU	1	<0,2	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1684417	AU	0,04	0,001	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1684417	AU	0,7	<0,0002	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1684417	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1684417	AU	0,5	<0,0002	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1684417	AU	3	0,27	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	1684392	AU	647	181	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684393	AU	647	218	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684394	AU	647	217	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684395	AU	647	244	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684396	AU	647	461	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684397	AU	647	520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684398	AU	647	114	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684399	AU	647	641	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684400	AU	647	587	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684401	AU	647	487	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684402	AU	647	183	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684403	AU	647	623	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684404	AU	647	783	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684405	AU	647	623	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684406	AU	647	783	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684407	AU	647	710	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684408	AU	647	756	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684409	AU	647	814	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684410	AU	647	620	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684411	AU	647	856	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684412	AU	647	1093	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684413	AU	647	1160	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684414	AU	647	1313	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684415	AU	647	1379	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684416	AU	647	965	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