



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6149-VI-NE-EI
Periodo:	03-2016
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:	20-04-2016	Fecha Límite para Envío:	20-04-2016	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	26	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	1	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	26	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	1	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	1759121	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759122	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759123	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759124	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759125	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759126	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759127	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759128	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759129	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759130	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759131	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759132	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759133	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759134	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759135	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759136	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759137	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759138	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759139	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759140	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759141	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759142	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759143	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759144	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759145	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759146	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1759147	AU	10	<10	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1759147	AU	5	0,22	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1759147	AU	0,01	0,001	Valor no excedido
BENCENO	mg/l	1759147	AU	0,01	<0,01	Valor no excedido
BORO	mg/l	1759147	AU	0,75	0,28	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1759147	AU	0,002	<0,01	Valor excedido en 400% respecto al Límite Exigido
CIANURO	mg/l	1759147	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido

CLORUROS	mg/l	1759147	AU	250	53,64	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1759147	AU	1	0,02	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1759147	AU	0,05	<0,03	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1759147	AU	1,5	0,136	Valor no excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1759147	AU	5	0,64	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1759147	AU	0,3	0,03	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1759147	AU	0,001	<0,0005	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1759147	AU	1	<0,01	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1759147	AU	0,2	<0,05	Valor no excedido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1759147	AU	10	3,33	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1759147	AU	10	32,27	Valor excedido en 222,7% respecto al Límite Exigido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1759147	AU	0,009	<0,005	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1759147	AU	0,05	<0,05	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1759147	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1759147	AU	250	78,53	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1759147	AU	1	<0,2	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1759147	AU	0,04	<0,01	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1759147	AU	0,7	<0,2	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1759147	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1759147	AU	0,5	<0,2	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1759147	AU	3	<0,01	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	1759121	AU	647	1273	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759122	AU	647	1291	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759123	AU	647	1255	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759124	AU	647	1330	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759125	AU	647	863	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759126	AU	647	601	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759127	AU	647	1295	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759128	AU	647	1057	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759129	AU	647	1228	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759130	AU	647	1296	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759131	AU	647	877	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759132	AU	647	574	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759133	AU	647	1296	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759134	AU	647	1224	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759135	AU	647	1269	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759136	AU	647	1188	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759137	AU	647	1246	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759138	AU	647	754	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759139	AU	647	1467	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759140	AU	647	1094	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759141	AU	647	1595	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759142	AU	647	629	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759143	AU	647	1130	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759144	AU	647	1265	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759145	AU	647	1363	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759146	AU	647	1288	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