



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6801-VI-NE-EI
Periodo:	04-2016
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:	20-05-2016	Fecha Límite para Envío:	20-05-2016	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	28	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	28	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	1774732	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774733	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774734	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774735	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774736	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774737	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774738	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774739	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774740	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774741	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774742	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774743	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774744	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774745	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774746	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774747	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774748	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774749	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774750	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774751	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774752	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774753	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774754	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774755	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774756	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774757	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774758	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774759	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1774760	AU	10	744,67	Valor excedido en 7346,7% respecto al Límite Exigido
ALUMINIO	mg/l	1774760	AU	5	0,55	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1774760	AU	0,01	0,002	Valor no excedido
BENCENO	mg/l	1774760	AU	0,01	<0,01	Valor no excedido
BORO	mg/l	1774760	AU	0,75	0,42	Valor no excedido

CADMIO	mg/l	1774760	AU	0,002	<0,01	Valor excedido en 400% respecto al Límite Exigido
CIANURO	mg/l	1774760	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1774760	AU	250	48,83	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1774760	AU	1	0,04	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1774760	AU	0,05	<0,03	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1774760	AU	1,5	0,298	Valor no excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1774760	AU	5	1,03	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1774760	AU	0,3	0,04	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1774760	AU	0,001	<0,0005	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1774760	AU	1	<0,01	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1774760	AU	0,2	<0,05	Valor no excedido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1774760	AU	10	1,67	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1774760	AU	10	4,1	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1774760	AU	0,009	<0,005	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1774760	AU	0,05	<0,05	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1774760	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1774760	AU	250	120,19	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1774760	AU	1	<0,2	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1774760	AU	0,04	<0,01	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1774760	AU	0,7	<0,2	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1774760	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1774760	AU	0,5	<0,2	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1774760	AU	3	0,09	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1777423	RE	10	6,21	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	1774732	AU	647	987	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774733	AU	647	691	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774734	AU	647	972	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774735	AU	647	1116	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774736	AU	647	902	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774737	AU	647	1032	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774738	AU	647	1087	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774739	AU	647	995	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774740	AU	647	663	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774741	AU	647	852	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774742	AU	647	905	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774743	AU	647	952	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774744	AU	647	982	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774745	AU	647	780	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774746	AU	647	312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774747	AU	647	625	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774748	AU	647	871	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774749	AU	647	893	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774750	AU	647	1019	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774751	AU	647	997	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774752	AU	647	856	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774753	AU	647	470	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774754	AU	647	813	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774755	AU	647	879	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774756	AU	647	1000	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774757	AU	647	1123	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774758	AU	647	1069	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774759	AU	647	675	Valor excedido respecto al Límite Exigido



Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016