



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1841-VI-NE-EI
Periodo:	10-2016
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:	24-11-2016	Fecha Límite para Envío:	21-11-2016	Entrega fuera 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	23	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	23	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	1860720	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1860721	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1860722	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1860723	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1860724	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1860725	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1860726	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1860727	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1860728	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1860729	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1860730	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1860731	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1860732	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1860733	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1860734	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1860735	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1860736	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1860737	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1860738	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1860739	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1860740	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1860741	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1860742	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1860743	AU	10	10	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1860743	AU	5	0,21	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1860743	AU	0,01	0,001	Valor no excedido
BENCENO	mg/l	1860743	AU	0,01	<0,1	Valor excedido en 900% respecto al Límite Exigido
BORO	mg/l	1860743	AU	0,75	0,22	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1860743	AU	0,002	<0,1	Valor excedido en 4900% respecto al Límite Exigido
CIANURO	mg/l	1860743	AU	0,2	<0,2	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1860743	AU	250	49	Valor no excedido

COBRE TOTAL	mg/l	1860743	AU	1	<0,01	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1860743	AU	0,05	<0,03	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1860743	AU	1,5	<0,5	Valor no excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1860743	AU	5	0,51	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1860743	AU	0,3	0,02	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1860743	AU	0,001	<0,0005	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1860743	AU	1	<0,01	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1860743	AU	0,2	<0,05	Valor no excedido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1860743	AU	10	2,63	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1860743	AU	10	3,4	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1860743	AU	0,009	<0,005	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1860743	AU	0,05	<0,05	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1860743	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1860743	AU	250	136	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1860743	AU	1	<0,2	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1860743	AU	0,04	<0,01	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1860743	AU	0,7	<0,2	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1860743	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1860743	AU	0,5	<0,2	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1860743	AU	3	0,13	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	1860720	AU	647	387	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1860721	AU	647	548	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1860722	AU	647	603	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1860723	AU	647	547	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1860724	AU	647	611	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1860725	AU	647	464	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1860726	AU	647	964	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1860727	AU	647	903	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1860728	AU	647	672	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1860729	AU	647	229	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1860730	AU	647	629	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1860731	AU	647	535	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1860732	AU	647	472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1860733	AU	647	798	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1860734	AU	647	1191	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1860735	AU	647	625	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1860736	AU	647	1062	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1860737	AU	647	902	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1860738	AU	647	674	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1860739	AU	647	821	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1860740	AU	647	689	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1860741	AU	647	682	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1860742	AU	647	345	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017