



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5818-VI-NE-EI
Periodo:	02-2016
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:	19-03-2016	Fecha Límite para Envío:	21-03-2016	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)	29	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	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	29	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	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	1742429	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742430	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742431	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742432	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742433	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742434	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742435	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742436	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742437	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742438	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742439	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742440	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742441	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742442	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742443	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742444	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742445	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742446	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742447	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742448	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742449	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742450	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742451	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742452	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742453	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1742454	AU	10	<10	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1742454	AU	5	0,36	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1742454	AU	0,01	0,002	Valor no excedido
BENCENO	mg/l	1742454	AU	0,01	<0,01	Valor no excedido
BORO	mg/l	1742454	AU	0,75	0,15	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1742454	AU	0,002	<0,001	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1742454	AU	0,2	<0,05	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1742454	AU	250	56,39	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1742454	AU	1	0,02	Valor no excedido

CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1742454	AU	0,05	<0,03	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1742454	AU	1,5	0,145	Valor no excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1742454	AU	5	0,77	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1742454	AU	0,3	0,05	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1742454	AU	0,001	<0,0005	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1742454	AU	1	<0,01	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1742454	AU	0,2	<0,05	Valor no excedido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1742454	AU	10	0,45	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1742454	AU	10	25,49	Valor excedido en 154,9% respecto al Límite Exigido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1742454	AU	0,009	<0,005	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1742454	AU	0,05	<0,05	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1742454	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1742454	AU	250	51,7	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1742454	AU	1	<0,2	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1742454	AU	0,04	<0,01	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1742454	AU	0,7	<0,2	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1742454	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1742454	AU	0,5	<0,2	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1742454	AU	3	0,14	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	1742429	AU	647	834	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742430	AU	647	1140	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742431	AU	647	933	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742432	AU	647	1413	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742433	AU	647	1341	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742434	AU	647	981	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742435	AU	647	1037	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742436	AU	647	1184	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742437	AU	647	1292	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742438	AU	647	1159	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742439	AU	647	1201	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742440	AU	647	744	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742441	AU	647	1404	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742442	AU	647	1366	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742443	AU	647	1405	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742444	AU	647	1374	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742445	AU	647	1363	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742446	AU	647	956	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742447	AU	647	1276	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742448	AU	647	1308	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742449	AU	647	1325	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742450	AU	647	1273	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742451	AU	647	1320	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742452	AU	647	881	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742453	AU	647	1396	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