



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-216-VI-NE-EI
Periodo:	09-2015
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:	19-10-2015	Fecha Límite para Envío:	20-10-2015	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	9	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	9	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	1664438	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1664439	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1664440	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1664441	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1664442	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1664443	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1664444	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1664445	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1664446	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1664447	AU	10	14	Valor excedido en 40% respecto al Límite Exigido
ALUMINIO	mg/l	1664447	AU	5	0,7	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1664447	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
BENCENO	mg/l	1664447	AU	0,01	<0,00001	Valor no excedido
BORO	mg/l	1664447	AU	0,75	0,16	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1664447	AU	0,002	<0,001	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1664447	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1664447	AU	250	54,34	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1664447	AU	1	0,05	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1664447	AU	0,05	<0,03	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1664447	AU	1,5	0,1	Valor no excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1664447	AU	5	3,43	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1664447	AU	0,3	0,09	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1664447	AU	0,001	<0,0005	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1664447	AU	1	<0,005	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1664447	AU	0,2	<0,05	Valor no excedido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1664447	AU	10	<0,92	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1664447	AU	10	15,3	Valor excedido en 53% respecto al Límite Exigido
PENTAFLOROFLUORURO	mg/l	1664447	AU	0,009	0,005	Valor no excedido

PLOMO	mg/l	1664447	AU	0,05	<0,05	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1664447	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1664447	AU	250	103,72	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1664447	AU	1	<0,2	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1664447	AU	0,04	0,001	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1664447	AU	0,7	0,002	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1664447	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1664447	AU	0,5	<0,0002	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1664447	AU	3	0,3	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	1664438	AU	647	149	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1664439	AU	647	154	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1664440	AU	647	167	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1664441	AU	647	175	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1664442	AU	647	180	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1664443	AU	647	164	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1664444	AU	647	161	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1664445	AU	647	153	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1664446	AU	647	126	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016