



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6493-VI-NE-EI
Periodo:	09-2013
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:	17-10-2013	Fecha Límite para Envío:	21-10-2013	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	18	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
PENTACLOROFENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	30	18	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
TETRACLOROETENO	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1297850	AU	10	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1297850	AU	5	<0,01	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1297850	AU	0,01	0,003	Valor no excedido
BENCENO	mg/l	1297850	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
BORO	mg/l	1297850	AU	0,75	0,268	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1297850	AU	0,002	0,001	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1297850	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1297850	AU	250	45	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1297850	AU	1	<0,005	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1297850	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1297850	AU	1,5	<0,2	Valor no excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1297850	AU	5	0,035	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1297850	AU	0,3	0,004	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1297850	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1297850	AU	1	<0,005	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1297850	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1297850	AU	10	9,08	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1297850	AU	10	23,2	Valor excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1306288	RE	10	1	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1297850	AU	0,009	<0,001	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297832	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297833	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297834	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297835	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1297836	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1297850	AU	0,05	0,015	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1297850	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1297850	AU	250	129	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297837	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297838	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297839	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297840	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297841	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297842	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297843	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297844	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297845	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297846	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297847	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297848	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297849	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1297850	AU	1	<0,1	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1297850	AU	0,04	<0,005	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1297850	AU	0,7	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1297850	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1297850	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1297850	AU	3	0,057	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	1297843	AU	647	164	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297833	AU	647	179	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297849	AU	647	198	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297842	AU	647	198	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297848	AU	647	257	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297836	AU	647	326	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297832	AU	647	327	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297841	AU	647	349	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297840	AU	647	357	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297835	AU	647	358	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297837	AU	647	359	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297834	AU	647	359	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297838	AU	647	367	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297839	AU	647	383	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297847	AU	647	415	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297845	AU	647	556	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297846	AU	647	577	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297844	AU	647	599	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014