



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3806-VI-NE-EI
Periodo:	02-2013
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:	20-03-2013	Fecha Límite para Envío:	20-03-2013	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	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
PENTACLOROFENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	30	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
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
ARSENICO	mg/l	1206261	AU	0,01	0,004	Valor no excedido
BENCENO	mg/l	1206261	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
BORO	mg/l	1206261	AU	0,75	<0,002	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1206261	AU	0,002	<0,001	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1206261	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1206261	AU	250	86,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1206261	AU	10	22	Valor excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1206261	AU	1	<0,005	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1208481	RE	10	<4	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1206261	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1206261	AU	5	<0,01	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1206261	AU	1,5	0,53	Valor no excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1206261	AU	5	0,031	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1206261	AU	0,3	<0,001	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1206261	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1206261	AU	1	<0,005	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1206261	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1206261	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1206261	AU	10	21,5	Valor excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1208481	RE	10	<0,1	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1206261	AU	0,009	<0,001	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206236	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1206261	AU	0,05	0,018	Valor no excedido

SELENIO	mg/l	1206261	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1206261	AU	250	98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206237	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206238	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206239	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206240	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206241	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206242	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206243	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206244	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206245	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206246	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206247	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206248	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206249	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206250	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206251	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206252	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1206261	AU	1	<0,1	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1206261	AU	0,7	<0,005	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1206261	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206253	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206254	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206255	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206256	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206257	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206258	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206259	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206260	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1206261	AU	0,04	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1206261	AU	0,2	0,007	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1206261	AU	3	<0,002	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	1206256	AU	647	527	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206260	AU	647	646	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206258	AU	647	650	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206257	AU	647	681	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206237	AU	647	694	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206250	AU	647	699	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206255	AU	647	758	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206249	AU	647	829	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206236	AU	647	893	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206253	AU	647	901	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206254	AU	647	919	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206259	AU	647	980	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206243	AU	647	986	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206248	AU	647	1011	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206251	AU	647	1021	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206247	AU	647	1064	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206238	AU	647	1098	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206252	AU	647	1100	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206245	AU	647	1108	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206246	AU	647	1141	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206239	AU	647	1224	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206241	AU	647	1308	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206244	AU	647	1315	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206242	AU	647	1324	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206240	AU	647	1441	Valor excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013