



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4911-VI-NE-EI
Periodo:	01-2013
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:	19-02-2013	Fecha Límite para Envío:	20-02-2013	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	28	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	28	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	1188947	AU	10	14	Valor excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1195174	RE	10	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1188947	AU	5	0,071	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1188947	AU	0,01	<0,01	Valor no excedido
BENCENO	mg/l	1188947	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
BORO	mg/l	1188947	AU	0,75	0,239	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1188947	AU	0,002	<0,001	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1188947	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1188947	AU	250	50	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1188947	AU	1	0,027	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1188947	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1188947	AU	1,5	<0,2	Valor no excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1188947	AU	5	0,367	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1188947	AU	0,3	0,021	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1188947	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1188947	AU	1	<0,005	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1188947	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1188947	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1188947	AU	10	6,17	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1188947	AU	0,009	<0,001	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188919	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188920	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188921	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188922	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido

PLOMO	mg/l	1188947	AU	0,05	0,021	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1188947	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1188947	AU	250	118	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188923	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188924	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188925	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188926	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188927	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188928	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188929	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188930	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188931	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188932	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188933	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188934	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188935	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188936	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188937	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188938	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1188947	AU	1	<0,1	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1188947	AU	0,7	<0,005	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1188947	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188939	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188940	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188941	AU	6 - 8,5	5,8	Valor excedido
PH	unidades de pH	1188942	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188943	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188944	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188945	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1188946	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1188947	AU	0,04	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1188947	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1188947	AU	3	0,041	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	1188919	AU	647	7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188929	AU	647	30	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188923	AU	647	30	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188928	AU	647	55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188927	AU	647	56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188931	AU	647	67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188926	AU	647	97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188930	AU	647	107	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188922	AU	647	110	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188920	AU	647	112	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188921	AU	647	119	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188925	AU	647	220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188932	AU	647	222	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188924	AU	647	223	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188942	AU	647	298	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188939	AU	647	304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188934	AU	647	346	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188938	AU	647	366	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188937	AU	647	370	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188936	AU	647	435	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188935	AU	647	533	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188941	AU	647	544	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188943	AU	647	571	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188940	AU	647	602	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188933	AU	647	682	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188946	AU	647	872	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188944	AU	647	975	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1188945	AU	647	1068	Valor excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-12-2013