



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4031-VI-NE-EI
Periodo:	03-2013
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:	17-04-2013	Fecha Límite para Envío:	22-04-2013	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	24	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	24	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	1212750	AU	10	37	Valor excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1221987	RE	10	5,38	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1212750	AU	5	0,446	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1212750	AU	0,01	0,008	Valor no excedido
BENCENO	mg/l	1212750	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
BORO	mg/l	1212750	AU	0,75	0,175	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1212750	AU	0,002	<0,001	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1212750	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1212750	AU	250	69,5	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1212750	AU	1	1,8	Valor excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1221987	RE	1	<0,02	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1212750	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1212750	AU	1,5	<0,2	Valor no excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1212750	AU	5	0,961	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1212750	AU	0,3	0,033	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1212750	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1212750	AU	1	<0,005	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1212750	AU	0,2	0,005	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1212750	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1212750	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1212750	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1212750	AU	10	32,3	Valor excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1221987	RE	10	12,88	Valor excedido

PENTACLOROFE NOL	mg/l	1212750	AU	0,009	<0,001	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1212726	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1212727	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1212728	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1212729	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1212730	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1212731	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1212732	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1212733	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1212734	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1212735	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1212736	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1212737	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1212750	AU	250	161	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1212750	AU	1	<0,1	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1212750	AU	0,7	<0,005	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1212738	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1212739	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1212740	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1212741	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1212742	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1212743	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1212744	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1212745	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1212746	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1212747	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1212748	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1212749	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1212750	AU	0,04	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1212750	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1212750	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1212750	AU	3	0,116	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	1212739	AU	647	178	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212740	AU	647	417	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212733	AU	647	451	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212732	AU	647	572	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212745	AU	647	705	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212727	AU	647	724	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212737	AU	647	735	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212749	AU	647	790	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212726	AU	647	802	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212746	AU	647	832	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212736	AU	647	833	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212741	AU	647	869	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212728	AU	647	869	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212729	AU	647	931	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212730	AU	647	954	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212734	AU	647	975	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212743	AU	647	976	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212742	AU	647	978	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212735	AU	647	1009	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212744	AU	647	1025	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212747	AU	647	1029	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212738	AU	647	1058	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212748	AU	647	1073	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212731	AU	647	1121	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