



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4771-VI-NE-EI
Periodo:	08-2013
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:	16-09-2013	Fecha Límite para Envío:	23-09-2013	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	21	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
PENTAFLUOROFENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	30	21	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
TETRAFLUOROETENO	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	1282754	AU	10	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1282754	AU	5	0,24	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1282754	AU	0,01	0,002	Valor no excedido
BENCENO	mg/l	1282754	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
BORO	mg/l	1282754	AU	0,75	0,362	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1282754	AU	0,002	0,001	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1282754	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1282754	AU	250	39,7	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1282754	AU	1	0,041	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1282754	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1282754	AU	1,5	<0,2	Valor no excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1282754	AU	5	0,372	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1282754	AU	0,3	0,022	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1282754	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1282754	AU	1	<0,005	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1282754	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1282754	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1282754	AU	10	10,4	Valor excedido
PENTAFLUOROFENOL	mg/l	1282754	AU	0,009	<0,001	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282733	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282734	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282735	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1282754	AU	0,05	0,015	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1282754	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1282754	AU	250	114	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1282736	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282737	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282738	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282739	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282740	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282741	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282742	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282743	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282744	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282745	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282746	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282747	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282748	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282749	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282750	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282751	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1282754	AU	1	<0,1	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1282754	AU	0,7	<0,005	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1282754	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282752	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282753	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1282754	AU	0,04	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1282754	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1282754	AU	3	0,088	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	1282745	AU	647	134	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282744	AU	647	173	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282747	AU	647	185	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282748	AU	647	201	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282746	AU	647	205	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282739	AU	647	287	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282733	AU	647	303	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282742	AU	647	305	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282734	AU	647	307	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282753	AU	647	344	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282735	AU	647	371	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282743	AU	647	386	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282738	AU	647	418	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282740	AU	647	449	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282741	AU	647	466	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282752	AU	647	473	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282737	AU	647	521	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282751	AU	647	522	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282736	AU	647	527	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282750	AU	647	565	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282749	AU	647	656	Valor 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