



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-773-VI-NE-EI
Periodo:	10-2013
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:	15-11-2013	Fecha Límite para Envío:	20-11-2013	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	23	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	23	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	1308809	AU	10	23	Valor excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1319929	RE	10	5,7	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1308809	AU	5	0,375	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1308809	AU	0,01	0,002	Valor no excedido
BENCENO	mg/l	1308809	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
BORO	mg/l	1308809	AU	0,75	0,345	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1308809	AU	0,002	0,002	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1308809	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1308809	AU	250	53,1	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1308809	AU	1	0,013	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1308809	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1308809	AU	1,5	<0,2	Valor no excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1308809	AU	5	1,08	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1308809	AU	0,3	0,079	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1308809	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1308809	AU	1	<0,005	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1308809	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1308809	AU	0,05	0,01	Valor no excedido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1308809	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1308809	AU	10	22	Valor excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1319929	RE	10	0,2	Valor no excedido
PENTAFLUOROFENOL	mg/l	1308809	AU	0,009	<0,001	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1308786	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1308787	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1308788	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1308789	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1308790	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1308791	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1308792	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1308793	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1308794	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1308795	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1308796	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1308797	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1308809	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1308809	AU	250	107	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1308809	AU	1	<0,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1308798	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1308799	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1308800	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1308801	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1308802	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1308803	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1308804	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1308805	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1308806	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1308807	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1308808	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1308809	AU	0,04	<0,005	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1308809	AU	0,7	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1308809	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1308809	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1308809	AU	3	0,137	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	1308786	AU	647	200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1308787	AU	647	245	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1308788	AU	647	169	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1308789	AU	647	199	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1308790	AU	647	412	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1308791	AU	647	279	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1308792	AU	647	116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1308793	AU	647	311	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1308794	AU	647	264	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1308795	AU	647	361	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1308796	AU	647	408	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1308797	AU	647	406	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1308798	AU	647	294	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1308799	AU	647	351	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1308800	AU	647	241	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1308801	AU	647	423	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1308802	AU	647	254	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1308803	AU	647	570	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1308804	AU	647	525	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1308805	AU	647	394	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1308806	AU	647	668	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1308807	AU	647	570	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1308808	AU	647	613	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014