



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4156-VI-NE-EI
Periodo:	04-2013
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:	20-05-2013	Fecha Límite para Envío:	20-05-2013	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
PENTAFLUOROFENOL	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
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	1233103	AU	10	24	Valor excedido
ALUMINIO	mg/l	1233103	AU	5	0,683	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1233103	AU	0,01	0,003	Valor no excedido
BENCENO	mg/l	1233103	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
BORO	mg/l	1233103	AU	0,75	0,517	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1233103	AU	0,002	0,004	Valor excedido
CIANURO	mg/l	1233103	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1233103	AU	250	814	Valor excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1233103	AU	1	0,05	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1233103	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1233103	AU	1,5	<0,2	Valor no excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1233103	AU	5	0,84	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1233103	AU	0,3	0,032	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1233103	AU	0,001	0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1233103	AU	1	<0,005	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1233103	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1233103	AU	10	0,43	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1233103	AU	10	37,6	Valor excedido
PENTAFLUOROFENOL	mg/l	1233103	AU	0,009	<0,001	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233075	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233076	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233077	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233078	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1233103	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1233103	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido

SULFATOS	mg/l	1233103	AU	250	179	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233079	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233080	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233081	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233082	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233083	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233084	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233085	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233086	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233087	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233088	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233089	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233090	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233091	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233092	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233093	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233094	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1233103	AU	1	<0,1	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1233103	AU	0,7	<0,005	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1233103	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233095	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233096	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233097	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233098	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233099	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233100	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233101	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1233102	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1233103	AU	0,04	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1233103	AU	0,2	0,009	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1233103	AU	3	0,126	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	1233081	AU	647	330	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1233102	AU	647	549	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1233093	AU	647	622	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1233088	AU	647	628	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1233089	AU	647	698	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1233082	AU	647	739	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1233100	AU	647	741	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1233095	AU	647	743	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1233096	AU	647	756	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1233097	AU	647	769	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1233083	AU	647	770	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1233087	AU	647	776	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1233094	AU	647	798	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1233084	AU	647	808	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1233075	AU	647	811	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1233099	AU	647	820	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1233090	AU	647	831	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1233098	AU	647	838	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1233091	AU	647	840	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1233085	AU	647	860	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1233086	AU	647	861	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1233101	AU	647	878	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1233080	AU	647	901	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1233079	AU	647	947	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1233092	AU	647	986	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1233078	AU	647	1017	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1233076	AU	647	1025	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1233077	AU	647	1031	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