



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-2725-VI-NE-EI
Periodo:	01-2014
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:	17-02-2014	Fecha Límite para Envío:	20-02-2014	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	2	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	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
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	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
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	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

PENTAFLOROFENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	30	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PLOMO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TETRAFLOROETENO	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
DBO5	mg/l	1349599	AU	-	225	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1349599	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1349599	AU	-	114	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1349600	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1349601	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1349602	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1349603	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1349604	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1349605	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1349606	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1349607	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1349608	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1349609	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1349610	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1349611	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1349612	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1349613	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1349614	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1349615	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1349616	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1349617	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1349618	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1349619	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1349620	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1349621	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1349622	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1349623	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1349624	AU	6 - 8,5	7,81	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1349625	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1349626	AU	6 - 8,5	6,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1349627	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1349628	AU	6 - 8,5	6,94	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1349629	AU	10	86	Valor excedido en 760% respecto al Límite Exigido
ALUMINIO	mg/l	1349629	AU	5	2,73	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1349629	AU	0,01	0,003	Valor no excedido
BENCENO	mg/l	1349629	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
BORO	mg/l	1349629	AU	0,75	0,172	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1349629	AU	0,002	<0,001	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1349629	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1349629	AU	250	107	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1349629	AU	1	0,069	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1349629	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1349629	AU	1,5	<0,2	Valor no excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1349629	AU	5	3,74	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1349629	AU	0,3	0,146	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1349629	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1349629	AU	1	<0,005	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1349629	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1349629	AU	10	1,15	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1349629	AU	10	30,7	Valor excedido en 207% respecto al Límite Exigido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1349629	AU	0,009	<0,001	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1349629	AU	0,05	0,019	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1349629	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1349629	AU	250	122	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1349629	AU	1	<0,1	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1349629	AU	0,04	<0,005	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1349629	AU	0,7	0,01	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1349629	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1349629	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1349629	AU	3	0,197	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1358593	RE	10	6,4	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1358593	RE	10	0,7	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	1349599	AU	647	83	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1349600	AU	647	78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1349601	AU	647	36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1349602	AU	647	23	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1349603	AU	647	41	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1349604	AU	647	100	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1349605	AU	647	38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1349606	AU	647	45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1349607	AU	647	92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1349608	AU	647	268	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1349609	AU	647	224	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1349610	AU	647	571	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1349611	AU	647	636	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1349612	AU	647	624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1349613	AU	647	698	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1349614	AU	647	578	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1349615	AU	647	602	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1349616	AU	647	480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1349617	AU	647	513	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1349618	AU	647	465	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1349619	AU	647	466	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1349620	AU	647	594	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1349621	AU	647	447	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1349622	AU	647	426	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1349623	AU	647	327	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1349624	AU	647	405	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1349625	AU	647	459	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1349626	AU	647	515	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1349627	AU	647	492	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1349628	AU	647	567	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2014