



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5985-VI-NE-EI
Periodo:	03-2014
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:	17-04-2014	Fecha Límite para Envío:	21-04-2014	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	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	31	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	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

PENTAFLOROFENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	30	31	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	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
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
PH	unidades de pH	1376869	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376870	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376871	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376872	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376873	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376874	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376875	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376876	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376877	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376878	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376879	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376880	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376881	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376882	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376883	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376884	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376885	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376886	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376887	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376888	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376889	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376890	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376891	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376892	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376893	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376894	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376895	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376896	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376897	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376898	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376899	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1376900	AU	10	10	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1376900	AU	5	4,21	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1376900	AU	0,01	0,002	Valor no excedido
BENCENO	mg/l	1376900	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido

BORO	mg/l	1376900	AU	0,75	0,703	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1376900	AU	0,002	0,002	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1376900	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1376900	AU	250	59,3	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1376900	AU	1	0,229	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1376900	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1376900	AU	1,5	<0,2	Valor no excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1376900	AU	5	7,84	Valor excedido en 56,8% respecto al Límite Exigido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1376900	AU	0,3	0,19	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1376900	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1376900	AU	1	0,008	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1376900	AU	0,2	0,28	Valor excedido en 40% respecto al Límite Exigido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1376900	AU	10	1,04	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1376900	AU	10	11,2	Valor excedido en 12% respecto al Límite Exigido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1376900	AU	0,009	<0,001	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1376900	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1376900	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1376900	AU	250	125	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1376900	AU	1	<0,1	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1376900	AU	0,04	<0,005	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1376900	AU	0,7	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1376900	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1376900	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1376900	AU	3	0,471	Valor no excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1386426	RE	5	0,093	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1386426	RE	0,2	<0,03	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1386426	RE	10	7,1	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	1376869	AU	647	503	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376870	AU	647	133	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376871	AU	647	409	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376872	AU	647	548	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376873	AU	647	559	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376874	AU	647	442	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376875	AU	647	561	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376876	AU	647	625	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376877	AU	647	282	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376878	AU	647	634	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376879	AU	647	591	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376880	AU	647	580	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376881	AU	647	577	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376882	AU	647	465	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376883	AU	647	558	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376884	AU	647	186	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376885	AU	647	461	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376886	AU	647	552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376887	AU	647	629	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376888	AU	647	572	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376889	AU	647	619	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376890	AU	647	620	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376891	AU	647	125	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376892	AU	647	589	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376893	AU	647	472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376894	AU	647	621	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376895	AU	647	573	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376896	AU	647	389	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376897	AU	647	500	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376898	AU	647	68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376899	AU	647	641	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015