



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5639-VI-NE-EI
Periodo:	06-2014
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:	21-07-2014	Fecha Límite para Envío:	21-07-2014	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	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	-	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	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

PENTACLOROFENOL	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	-	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
TETRACLOROETENO	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	1424448	AU	-	203	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424448	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1424448	AU	-	110	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424449	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424450	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424451	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424452	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424453	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424454	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424455	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424456	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424457	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424458	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424459	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424460	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424461	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424462	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424463	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424464	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424465	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424466	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424467	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424468	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424469	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424470	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424471	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424472	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424473	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424474	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424475	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424476	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424477	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1424478	AU	10	<5	Valor no excedido

ALUMINIO	mg/l	1424478	AU	5	0,513	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1424478	AU	0,01	0,003	Valor no excedido
BENCENO	mg/l	1424478	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
BORO	mg/l	1424478	AU	0,75	0,319	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1424478	AU	0,002	<0,001	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1424478	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1424478	AU	250	47,8	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1424478	AU	1	0,022	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1424478	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1424478	AU	1,5	<0,2	Valor no excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1424478	AU	5	1,22	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1424478	AU	0,3	0,038	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1424478	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1424478	AU	1	<0,005	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1424478	AU	0,2	0,009	Valor no excedido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1424478	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1424478	AU	10	5,96	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1424478	AU	0,009	<0,001	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1424478	AU	0,05	0,023	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1424478	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1424478	AU	250	117	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1424478	AU	1	<0,1	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1424478	AU	0,04	0,03	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1424478	AU	0,7	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1424478	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1424478	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1424478	AU	3	<5	Valor excedido en 66,67% respecto al Límite Exigido

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	1424448	AU	647	21	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424449	AU	647	258	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424450	AU	647	228	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424451	AU	647	207	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424452	AU	647	198	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424453	AU	647	135	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424454	AU	647	44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424455	AU	647	46	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424456	AU	647	154	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424457	AU	647	127	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424458	AU	647	61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424459	AU	647	163	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424460	AU	647	145	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424461	AU	647	36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424462	AU	647	30	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424463	AU	647	210	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424464	AU	647	162	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424465	AU	647	77	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424466	AU	647	197	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424467	AU	647	155	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424468	AU	647	24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424469	AU	647	14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424470	AU	647	107	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424471	AU	647	142	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424472	AU	647	52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424473	AU	647	192	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424474	AU	647	156	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424475	AU	647	20	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424476	AU	647	15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424477	AU	647	120	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