



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2691-VI-NE-EI
Periodo:	10-2014
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:	14-11-2014	Fecha Límite para Envío:	20-11-2014	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	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	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	1481669	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1481670	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1481671	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1481672	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1481673	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1481674	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1481675	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1481676	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1481677	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1481678	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1481679	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1481680	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1481681	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1481682	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1481683	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1481684	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1481685	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1481686	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1481687	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1481688	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1481689	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1481690	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1481691	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1481692	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1481693	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1481694	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1481695	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1481696	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1481697	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1481698	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1481699	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1481700	AU	10	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1481700	AU	5	0,733	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1481700	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
BENCENO	mg/l	1481700	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido

BORO	mg/l	1481700	AU	0,75	0,422	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1481700	AU	0,002	<0,001	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1481700	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1481700	AU	250	179	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1481700	AU	1	0,024	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1481700	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1481700	AU	1,5	<0,2	Valor no excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1481700	AU	5	2	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1481700	AU	0,3	0,054	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1481700	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1481700	AU	1	<0,005	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1481700	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1481700	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1481700	AU	10	18,1	Valor excedido en 81% respecto al Límite Exigido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1481700	AU	0,009	<0,001	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1481700	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1481700	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1481700	AU	250	137	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1481700	AU	1	<0,1	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1481700	AU	0,04	<0,005	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1481700	AU	0,7	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1481700	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1481700	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1481700	AU	3	0,197	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	1481669	AU	647	79	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1481670	AU	647	25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1481671	AU	647	85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1481672	AU	647	87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1481673	AU	647	61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1481674	AU	647	262	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1481675	AU	647	111	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1481676	AU	647	100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1481677	AU	647	300	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1481678	AU	647	412	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1481679	AU	647	290	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1481680	AU	647	63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1481681	AU	647	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1481682	AU	647	585	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1481683	AU	647	508	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1481684	AU	647	591	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1481685	AU	647	561	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1481686	AU	647	505	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1481687	AU	647	144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1481688	AU	647	822	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1481689	AU	647	760	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1481690	AU	647	703	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1481691	AU	647	746	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1481692	AU	647	552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1481693	AU	647	903	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1481694	AU	647	81	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1481695	AU	647	893	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1481696	AU	647	1087	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1481697	AU	647	917	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1481698	AU	647	878	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1481699	AU	647	418	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 12-10-2015