



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-3714-VI-NE-EI
Periodo:	12-2014
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:	13-01-2015	Fecha Límite para Envío:	20-01-2015	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

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	-	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
PH	unidades de pH	1509527	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509528	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509529	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509530	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509531	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509532	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509533	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509534	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509535	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509536	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509537	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509538	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509539	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509540	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509541	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509542	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509543	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509544	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1509545	AU	-	940	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509545	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1509545	AU	-	417	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509546	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509547	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509548	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509549	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509550	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509551	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509552	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509553	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509554	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509555	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509556	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1509557	AU	10	63	Valor excedido en 530% respecto al Límite Exigido
ALUMINIO	mg/l	1509557	AU	5	8,15	Valor excedido en 63% respecto al Límite Exigido
ARSENICO	mg/l	1509557	AU	0,01	0,003	Valor no excedido
BENCENO	mg/l	1509557	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
BORO	mg/l	1509557	AU	0,75	0,694	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1509557	AU	0,002	<0,001	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1509557	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1509557	AU	250	68,8	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1509557	AU	1	0,042	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1509557	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1509557	AU	1,5	<0,2	Valor no excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1509557	AU	5	5,91	Valor excedido en 18,2% respecto al Límite Exigido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1509557	AU	0,3	0,195	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1509557	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1509557	AU	1	<0,005	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1509557	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1509557	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1509557	AU	10	26,4	Valor excedido en 164% respecto al Límite Exigido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1509557	AU	0,009	<0,001	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1509557	AU	0,05	0,01	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1509557	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1509557	AU	250	94	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1509557	AU	1	<0,1	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1509557	AU	0,04	<0,005	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1509557	AU	0,7	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1509557	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1509557	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1509557	AU	3	0,277	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1528583	RE	10	2,8	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1528583	RE	5	<0,4	Valor no excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1528583	RE	5	0,085	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1528583	RE	10	5,3	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	1509527	AU	647	1108	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509528	AU	647	1115	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509529	AU	647	1029	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509530	AU	647	802	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509531	AU	647	802	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509532	AU	647	243	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509533	AU	647	23	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509534	AU	647	32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509535	AU	647	263	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509536	AU	647	644	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509537	AU	647	265	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509538	AU	647	776	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509539	AU	647	653	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509540	AU	647	168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509541	AU	647	811	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509542	AU	647	793	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509543	AU	647	791	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509544	AU	647	810	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509545	AU	647	811	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509546	AU	647	373	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509547	AU	647	64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509548	AU	647	316	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509549	AU	647	260	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509550	AU	647	47	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509551	AU	647	71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509552	AU	647	439	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509553	AU	647	180	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509554	AU	647	61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509555	AU	647	103	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509556	AU	647	169	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 21-10-2015