



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1562-VI-NE-EI
Periodo:	08-2014
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:	16-09-2014	Fecha Límite para Envío:	22-09-2014	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	1	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	1	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	1459653	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459654	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459655	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459656	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459657	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459658	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459659	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459660	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459661	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459662	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459663	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459664	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459665	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459666	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459667	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459668	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459669	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459670	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459671	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459672	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459673	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459674	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459675	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459676	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459677	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459678	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459679	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459680	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459681	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459682	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459683	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1459684	AU	10	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1459684	AU	5	0,609	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1459684	AU	0,01	0,001	Valor no excedido
BENCENO	mg/l	1459684	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido

BORO	mg/l	1459684	AU	0,75	0,661	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1459684	AU	0,002	0,001	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1459684	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1459684	AU	250	47,7	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1459684	AU	1	0,048	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1459684	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1459684	AU	1,5	<0,2	Valor no excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1459684	AU	5	2,71	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1459684	AU	0,3	0,018	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1459684	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1459684	AU	1	<0,005	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1459684	AU	0,2	0,007	Valor no excedido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1459684	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1459684	AU	10	3,3	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1459684	AU	0,009	<0,001	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1459684	AU	0,05	0,014	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1459684	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1459684	AU	250	115	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1459684	AU	1	1,6	Valor excedido en 60% respecto al Límite Exigido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1459684	AU	0,04	<0,005	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1459684	AU	0,7	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1459684	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1459684	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1459684	AU	3	0,139	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	1459653	AU	647	38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459654	AU	647	26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459655	AU	647	25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459656	AU	647	38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459657	AU	647	85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459658	AU	647	83	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459659	AU	647	63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459660	AU	647	65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459661	AU	647	6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459662	AU	647	15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459663	AU	647	59	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459664	AU	647	78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459665	AU	647	57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459666	AU	647	26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459667	AU	647	28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459668	AU	647	36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459669	AU	647	41	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459670	AU	647	60	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459671	AU	647	93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459672	AU	647	91	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459673	AU	647	62	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459674	AU	647	92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459675	AU	647	59	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459676	AU	647	35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459677	AU	647	60	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459678	AU	647	96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459679	AU	647	80	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459680	AU	647	93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459681	AU	647	76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459682	AU	647	44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459683	AU	647	28	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-09-2015