



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8927-VI-NE-EI
Periodo:	06-2015
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:	15-07-2015	Fecha Límite para Envío:	20-07-2015	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
ACEITES Y GRASAS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ACEITES Y GRASAS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ALUMINIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ALUMINIO	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
ARSENICO	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
BENCENO	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
BORO	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
CADMIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	21	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	21	No informa el parámetro en la frecuencia exigida

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	21	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
CIANURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CIANURO	1	1	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
CLORUROS	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
COBRE TOTAL	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
CROMO HEXAVALENTE	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXAVALENTE	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	1	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
HIERRO TOTAL	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
MANGANESO 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
MERCURIO	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
MOLIBDENO	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
NIQUEL	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

NITRITOS MAS NITRATOS	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
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTAFLUOROFENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTAFLUOROFENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTAFLUOROFENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	30	21	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PH	30	21	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PH	30	21	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PLOMO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PLOMO	1	1	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
SELENIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	1	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
SULFUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TETRAFLUOROETENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TETRAFLUOROETENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TETRAFLUOROETENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TOLUENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TOLUENO	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
TRICLOROMETANO	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
XILENO	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
ZINC	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	1614125	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614125	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614125	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614126	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614126	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614126	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614127	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614127	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614127	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614128	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614128	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614128	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614129	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614129	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614129	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614130	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614130	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614130	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614131	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614131	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614131	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614131	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614132	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614132	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614132	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614133	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614133	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614133	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614134	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614134	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614134	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614135	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614135	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614135	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614135	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614136	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614136	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614136	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614137	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614137	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614137	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614138	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614138	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614138	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614139	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614139	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614139	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614140	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614140	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1614140	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614141	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614141	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614141	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614142	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614142	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614142	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614143	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614143	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614143	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614144	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614144	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614144	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614145	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614145	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614145	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1614146	AU	10	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1614146	AU	10	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1614146	AU	10	<10	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1614146	AU	5	<0,5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1614146	AU	5	<0,5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1614146	AU	5	<0,5	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1614146	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1614146	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1614146	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
BENCENO	mg/l	1614146	AU	0,01	<0,00001	Valor no excedido
BENCENO	mg/l	1614146	AU	0,01	<0,00001	Valor no excedido
BENCENO	mg/l	1614146	AU	0,01	<0,00001	Valor no excedido
BORO	mg/l	1614146	AU	0,75	0,28	Valor no excedido
BORO	mg/l	1614146	AU	0,75	0,28	Valor no excedido
BORO	mg/l	1614146	AU	0,75	0,28	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1614146	AU	0,002	<0,01	Valor excedido en 400% respecto al Límite Exigido
CADMIO	mg/l	1614146	AU	0,002	<0,01	Valor excedido en 400% respecto al Límite Exigido
CADMIO	mg/l	1614146	AU	0,002	<0,01	Valor excedido en 400% respecto al Límite Exigido
CIANURO	mg/l	1614146	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1614146	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1614146	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1614146	AU	250	61,56	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1614146	AU	250	61,56	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1614146	AU	250	61,56	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1614146	AU	1	<0,01	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1614146	AU	1	<0,01	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1614146	AU	1	<0,01	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1614146	AU	0,05	<0,03	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1614146	AU	0,05	<0,03	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1614146	AU	0,05	<0,03	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1614146	AU	1,5	0,2	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1614146	AU	1,5	0,2	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1614146	AU	1,5	0,2	Valor no excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1614146	AU	5	0,72	Valor no excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1614146	AU	5	0,72	Valor no excedido

HIERRO TOTAL	mg/l	1614146	AU	5	0,72	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1614146	AU	0,3	0,03	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1614146	AU	0,3	0,03	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1614146	AU	0,3	0,03	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1614146	AU	0,001	<0,0005	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1614146	AU	0,001	<0,0005	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1614146	AU	0,001	<0,0005	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1614146	AU	1	<0,005	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1614146	AU	1	<0,005	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1614146	AU	1	<0,005	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1614146	AU	0,2	<0,05	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1614146	AU	0,2	<0,05	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1614146	AU	0,2	<0,05	Valor no excedido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1614146	AU	10	<0,26	Valor no excedido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1614146	AU	10	<0,26	Valor no excedido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1614146	AU	10	<0,26	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1614146	AU	10	0,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1614146	AU	10	0,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1614146	AU	10	0,6	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1614146	AU	0,009	<0,00005	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1614146	AU	0,009	<0,00005	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1614146	AU	0,009	<0,00005	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1614146	AU	0,05	<0,05	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1614146	AU	0,05	<0,05	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1614146	AU	0,05	<0,05	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1614146	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1614146	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1614146	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1614146	AU	250	115	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1614146	AU	250	115	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1614146	AU	250	115	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1614146	AU	1	<0,2	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1614146	AU	1	<0,2	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1614146	AU	1	<0,2	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1614146	AU	0,04	<0,001	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1614146	AU	0,04	<0,001	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1614146	AU	0,04	<0,001	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1614146	AU	0,7	<0,002	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1614146	AU	0,7	<0,002	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1614146	AU	0,7	<0,002	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1614146	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1614146	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1614146	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1614146	AU	0,5	<0,002	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1614146	AU	0,5	<0,002	Valor no excedido

XILENO	mg/l	1614146	AU	0,5	<0,002	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1614146	AU	3	0,15	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1614146	AU	3	0,15	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1614146	AU	3	0,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1639281	CD	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1639281	CD	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1639281	CD	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1639281	CD	-	28,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1639281	CD	-	28,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1639281	CD	-	28,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1639282	CD	6 - 8,5	8,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1639282	CD	6 - 8,5	8,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1639282	CD	6 - 8,5	8,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1639282	CD	-	36,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1639282	CD	-	36,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1639282	CD	-	36,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1639283	CD	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1639283	CD	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1639283	CD	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1639283	CD	-	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1639283	CD	-	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1639283	CD	-	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1639284	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1639284	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1639284	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1639284	CD	-	21,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1639284	CD	-	21,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1639284	CD	-	21,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1639285	CD	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1639285	CD	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1639285	CD	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1639285	CD	-	19,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1639285	CD	-	19,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1639285	CD	-	19,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1639286	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1639286	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1639286	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1639286	CD	-	18,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1639286	CD	-	18,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1639286	CD	-	18,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1639287	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1639287	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1639287	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1639287	CD	-	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1639287	CD	-	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1639287	CD	-	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1639288	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1639288	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1639288	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1639288	CD	-	17,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1639288	CD	-	17,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1639288	CD	-	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1639289	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1639289	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1639289	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1639289	CD	-	16,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1639299	CD	-	15,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1639300	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1639300	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1639300	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1639300	CD	-	15,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1639300	CD	-	15,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1639300	CD	-	15,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1639301	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1639301	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1639301	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1639301	CD	-	16,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1639301	CD	-	16,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1639301	CD	-	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1639302	CD	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1639302	CD	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1639302	CD	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1639302	CD	-	16,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1639302	CD	-	16,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1639302	CD	-	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1639303	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1639303	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1639303	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1639303	CD	-	16,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1639303	CD	-	16,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1639303	CD	-	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1639304	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1639304	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1639304	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1639304	CD	-	17,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1639304	CD	-	17,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1639304	CD	-	17,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1639305	CD	10	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1639305	CD	10	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1639305	CD	10	<10	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1639305	CD	5	1,7	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1639305	CD	5	1,7	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1639305	CD	5	1,7	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1639305	CD	0,01	0,002	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1639305	CD	0,01	0,002	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1639305	CD	0,01	0,002	Valor no excedido
BENCENO	mg/l	1639305	CD	0,01	<0,01	Valor no excedido
BENCENO	mg/l	1639305	CD	0,01	<0,01	Valor no excedido
BENCENO	mg/l	1639305	CD	0,01	<0,01	Valor no excedido
BORO	mg/l	1639305	CD	0,75	0,15	Valor no excedido
BORO	mg/l	1639305	CD	0,75	0,15	Valor no excedido
BORO	mg/l	1639305	CD	0,75	0,15	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1639305	CD	0,002	<0,01	Valor excedido en 400% respecto al Límite Exigido
CADMIO	mg/l	1639305	CD	0,002	<0,01	Valor excedido en 400% respecto al Límite Exigido
CADMIO	mg/l	1639305	CD	0,002	<0,01	Valor excedido en 400% respecto al Límite Exigido
CIANURO	mg/l	1639305	CD	0,2	<0,02	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1639305	CD	0,2	<0,02	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1639305	CD	0,2	<0,02	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1639305	CD	250	180	Valor no excedido

CLORUROS	mg/l	1639305	CD	250	180	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1639305	CD	250	180	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1639305	CD	1	0,06	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1639305	CD	1	0,06	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1639305	CD	1	0,06	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1639305	CD	0,05	<0,03	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1639305	CD	0,05	<0,03	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1639305	CD	0,05	<0,03	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1639305	CD	1,5	<0,5	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1639305	CD	1,5	<0,5	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1639305	CD	1,5	<0,5	Valor no excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1639305	CD	5	2,3	Valor no excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1639305	CD	5	2,3	Valor no excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1639305	CD	5	2,3	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1639305	CD	0,3	0,07	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1639305	CD	0,3	0,07	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1639305	CD	0,3	0,07	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1639305	CD	0,001	<0,0005	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1639305	CD	0,001	<0,0005	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1639305	CD	0,001	<0,0005	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1639305	CD	1	<0,01	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1639305	CD	1	<0,01	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1639305	CD	1	<0,01	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1639305	CD	0,2	<0,05	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1639305	CD	0,2	<0,05	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1639305	CD	0,2	<0,05	Valor no excedido
NITRATOS	mg/l	1639305	CD	-	1,37	Valor no excedido
NITRATOS	mg/l	1639305	CD	-	1,37	Valor no excedido
NITRATOS	mg/l	1639305	CD	-	1,37	Valor no excedido
NITRITOS	mg/l	1639305	CD	-	0,14	Valor no excedido
NITRITOS	mg/l	1639305	CD	-	0,14	Valor no excedido
NITRITOS	mg/l	1639305	CD	-	0,14	Valor no excedido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1639305	CD	10	0,4	Valor no excedido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1639305	CD	10	0,4	Valor no excedido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1639305	CD	10	0,4	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1639305	CD	10	2,7	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1639305	CD	10	2,7	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1639305	CD	10	2,7	Valor no excedido
PENTAFLUORURO DE NITROGENO	mg/l	1639305	CD	0,009	<0,005	Valor no excedido
PENTAFLUORURO DE NITROGENO	mg/l	1639305	CD	0,009	<0,005	Valor no excedido
PENTAFLUORURO DE NITROGENO	mg/l	1639305	CD	0,009	<0,005	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1639305	CD	0,05	<0,05	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1639305	CD	0,05	<0,05	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1639305	CD	0,05	<0,05	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1639305	CD	0,01	<0,001	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1639305	CD	0,01	<0,001	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1639305	CD	0,01	<0,001	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1639305	CD	250	135	Valor no excedido

SULFATOS	mg/l	1639305	CD	250	135	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1639305	CD	250	135	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1639305	CD	1	<0,2	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1639305	CD	1	<0,2	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1639305	CD	1	<0,2	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1639305	CD	0,04	<0,01	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1639305	CD	0,04	<0,01	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1639305	CD	0,04	<0,01	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1639305	CD	0,7	<0,2	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1639305	CD	0,7	<0,2	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1639305	CD	0,7	<0,2	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1639305	CD	0,2	<0,01	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1639305	CD	0,2	<0,01	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1639305	CD	0,2	<0,01	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1639305	CD	0,5	<0,2	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1639305	CD	0,5	<0,2	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1639305	CD	0,5	<0,2	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1639305	CD	3	0,27	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1639305	CD	3	0,27	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1639305	CD	3	0,27	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	1614125	AU	647	405	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614125	AU	647	405	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614125	AU	647	405	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614126	AU	647	346	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614126	AU	647	346	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614126	AU	647	346	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614127	AU	647	338	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614127	AU	647	338	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614127	AU	647	338	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614128	AU	647	323	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614128	AU	647	323	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614128	AU	647	323	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614129	AU	647	323	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614129	AU	647	323	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614129	AU	647	323	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614130	AU	647	237	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614130	AU	647	237	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614130	AU	647	237	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614131	AU	647	382	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614131	AU	647	382	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614131	AU	647	382	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614132	AU	647	361	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614132	AU	647	361	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614132	AU	647	361	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614133	AU	647	320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614133	AU	647	320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614133	AU	647	320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614134	AU	647	323	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614134	AU	647	323	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614134	AU	647	323	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614135	AU	647	354	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614135	AU	647	354	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614135	AU	647	354	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614136	AU	647	291	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614136	AU	647	291	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614136	AU	647	291	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614137	AU	647	228	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614137	AU	647	228	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614137	AU	647	228	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614138	AU	647	380	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614138	AU	647	380	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614138	AU	647	380	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614139	AU	647	202	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614139	AU	647	202	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614139	AU	647	202	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614140	AU	647	217	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614140	AU	647	217	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614140	AU	647	217	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614141	AU	647	382	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614141	AU	647	382	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614141	AU	647	382	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614142	AU	647	196	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614142	AU	647	196	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614142	AU	647	196	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614143	AU	647	243	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614143	AU	647	243	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614143	AU	647	243	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614144	AU	647	325	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614144	AU	647	325	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614144	AU	647	325	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614145	AU	647	337	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614145	AU	647	337	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614145	AU	647	337	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1639304	CD	647	51,74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1639304	CD	647	51,74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1639304	CD	647	51,74	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 07-07-2016