

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3019-IX-NE-EI
Periodo:	06-2013
Rut:	3189619-3
Empresa:	PISCICULTURA DE DON GERMAN RIBBA ALVAREZ
Establecimiento:	PISCICULTURA DE DON GERMAN RIBBA ALVAREZ
Punto de descarga:	PUNTO 2 (ESTERO LOS CHILCOS, VILLARRICA)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2955 de fecha 04-10-2010

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío	19-07-2013	Fecha Límite para	22-07-2013	Entrega dentro del
	Autocontrol:		Envío:		plazo

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
ACEITES Y GRASAS	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	58	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	12	14	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	32	72	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SAAM	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SEDIMENTABLES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	32	72	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1258719	AU	20	4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1258720	AU	20	4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1258721	AU	20	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1258722	AU	20	4	Valor no excedido

RASASS mgl 1269777 CD 20 -110 Vultur no exceeded FECALES NMP100 ml 1269646 AU 1000 2 Vultur no exceeded FECALES NMP100 ml 1269657 AU 1000 2 Vultur no exceeded FECALES NMP100 ml 1269666 AU 1000 2 Vultur no exceeded FECALES NMP100 ml 1269666 AU 1000 2 Vultur no exceeded FECALES NMP100 ml 1269666 AU 1000 2 Vultur no exceeded FECALES NMP100 ml 1269666 AU 1000 2 Vultur no exceeded FECALES NMP100 ml 1269666 AU 1000 2 Vultur no exceeded FECALES NMP100 ml 1259668 AU 1000 2 Vultur no exceeded FECALES NMP100 ml 1259668 AU 1000 2 Vultur no exceeded FECALES NMP100 ml 1259668 AU 1000 2 Vultur no exceeded FECALES NMP100 ml 1259668 AU 1000 2 Vultur no exceeded FECALES NMP100 ml 1259668 AU 1000 2 Vultur no exceeded FECALES NMP100 ml 1259668 AU 1000 2 Vultur no exceeded FECALES NMP100 ml 1259665 AU 1000 2 Vultur no exceeded FECALES NMP100 ml 1259670 AU 1000 2 Vultur no exceeded FECALES NMP100 ml 125970 AU 1000 2 Vultur no exceeded FECALES NMP100 ml 125970 AU 1000 2 Vultur no exceeded FECALES NMP100 ml 125970 AU 1000 2 Vultur no exceeded FECALES NMP100 ml 125970 AU 1000 2 Vultur no exceeded FECALES NMP100 ml 125971 AU 1000 2 Vultur no exceeded FECALES NMP100 ml 125971 AU 1000 2 Vultur no exceeded FECALES NMP100 ml 1259771 AU 35 2 Vultur no exceeded FECALES NMP100 ml 1259771 AU 35 2 Vultur no exceeded FECALES NMP100 ml 1259771 AU 35 2 Vultur no exceeded FECALES NMP100 ml 1259772 AU 10 1,3 Vultur no exceeded FECALES NMP100 ml 1259772 AU 10 1,3 Vultur no exceeded FECALES NMP100 ml 1259772 AU 10 1,3 Vultur no exceeded FECALES NMP100 ml 1259772 AU 10 1,3 Vultur no exceeded FECALES NMP100 ml 1259772 AU 10 1,3 Vultur no excee							
ECALES MMP/100 ml 12586/6 AU 1000 2 Valor no exceded	ACEITES Y GRASAS	mg/l	1263707	CD	20	<10	Valor no excedido
DOLIFORMES NMP100 ml 1288666	COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1258646	AU	1000	2	Valor no excedido
DOLFORMES NMP/100 ml 1258666	COLIFORMES	NMP/100 ml	1258647	AU	1000	2	Valor no excedido
COLIFORMES NMP/100 ml 1258666	COLIFORMES	NMP/100 ml	1258656	AU	1000	2	Valor no excedido
DOLFORMES NMP/100 ml 1258666	COLIFORMES	NMP/100 ml	1258665	AU	1000	2	Valor no excedido
DOLIFORMES NMP/100 ml 1258688	COLIFORMES	NMP/100 ml	1258666	AU	1000	2	Valor no excedido
ECALES NMP/100 ml 1258674	COLIFORMES	NMP/100 ml	1258668	AU	1000	2	Valor no excedido
CECALES NMP/100 ml 1258684	COLIFORMES	NMP/100 ml	1258674	AU	1000	2	Valor no excedido
ECALES NMP/100 ml 1258693	COLIFORMES		1258684				Valor no excedido
ECALES ONDPORMES FECALES NMP/100 ml 1258695 AU 1000 2 Valor no excedido Valor no exced	COLIFORMES	NMP/100 ml	1258693	AU	1000	2	Valor no excedido
ECALES NMP/100 ml 1258700	FECALES COLIFORMES						
ECALES NMP/100 ml 1258703	FECALES COLIFORMES						
DECALES NMP/100 ml 1258704	FECALES COLIFORMES						
TecALES	FECALES COLIFORMES						
	FECALES COLIFORMES						
TecALES	FECALES COLIFORMES						
DBOS	FECALES						
DBO5							
DBO5							
DBOS	DBO5	mg/l	1258721		35	2	Valor no excedido
Temperature	DBO5	mg/l	1258722	AU	35	3	Valor no excedido
Topic Cost	DBO5	mg/l	1263707	CD	35	3,1	Valor no excedido
Topic	FOSFORO	mg/l	1258719	AU	2	1	Valor no excedido
Topic	FOSFORO	mg/l	1258720	AU	2	1	Valor no excedido
Topic Topi							
TOSFORO							
NITROGENO TOTAL							
NITROGENO TOTAL NITROGENO NITROGEN	NITROGENO						
NITROGENO TOTAL NITR	NITROGENO	mg/l	1258720	AU	10	1,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	NITROGENO	mg/l	1258721	AU	10	1,3	Valor no excedido
PH unidades de pH 1258643 AU 6 - 8,5 6,8 Valor no excedido PH unidades de pH 1258644 AU 6 - 8,5 6,6 Valor no excedido PH unidades de pH 1258645 AU 6 - 8,5 6,8 Valor no excedido PH unidades de pH 1258646 AU 6 - 8,5 6,9 Valor no excedido PH unidades de pH 1258647 AU 6 - 8,5 6,9 Valor no excedido PH unidades de pH 1258648 AU 6 - 8,5 7,91 Valor no excedido PH unidades de pH 1258648 AU 6 - 8,5 7,91 Valor no excedido PH unidades de pH 1258649 AU 6 - 8,5 7,945 Valor no excedido PH unidades de pH 1258650 AU 6 - 8,5 8,19 Valor no excedido PH unidades de pH 1258651 AU 6 - 8,5 8,275 Valor no excedido PH unidades de pH 1258652 AU 6 - 8,5 8,035 Valor no excedido PH unidades de pH 1258653 AU 6 - 8,5 8,18 Valor no excedido PH unidades de pH 1258654 AU 6 - 8,5 8,18 Valor no excedido PH unidades de pH 1258654 AU 6 - 8,5 8,18 Valor no excedido PH unidades de pH 1258655 AU 6 - 8,5 8,235 Valor no excedido PH unidades de pH 1258654 AU 6 - 8,5 8,235 Valor no excedido PH unidades de pH 1258655 AU 6 - 8,5 8,19 Valor no excedido PH unidades de pH 1258655 AU 6 - 8,5 8,19 Valor no excedido PH unidades de pH 1258655 AU 6 - 8,5 8,19 Valor no excedido PH unidades de pH 1258655 AU 6 - 8,5 8,19 Valor no excedido PH unidades de pH 1258655 AU 6 - 8,5 8,19 Valor no excedido	NITROGENO	mg/l	1258722	AU	10	1,7	Valor no excedido
PH unidades de pH 1258644 AU 6 - 8,5 6,6 Valor no excedido PH unidades de pH 1258645 AU 6 - 8,5 6,8 Valor no excedido PH unidades de pH 1258646 AU 6 - 8,5 6,9 Valor no excedido PH unidades de pH 1258647 AU 6 - 8,5 6,9 Valor no excedido PH unidades de pH 1258648 AU 6 - 8,5 7,91 Valor no excedido PH unidades de pH 1258648 AU 6 - 8,5 7,91 Valor no excedido PH unidades de pH 1258649 AU 6 - 8,5 7,945 Valor no excedido PH unidades de pH 1258650 AU 6 - 8,5 8,19 Valor no excedido PH unidades de pH 1258651 AU 6 - 8,5 8,275 Valor no excedido PH unidades de pH 1258652 AU 6 - 8,5 8,035 Valor no excedido PH unidades de pH 1258653 AU 6 - 8,5 8,18 Valor no excedido PH unidades de pH 1258654 AU 6 - 8,5 8,18 Valor no excedido PH unidades de pH 1258655 AU 6 - 8,5 8,235 Valor no excedido PH unidades de pH 1258654 AU 6 - 8,5 8,235 Valor no excedido PH unidades de pH 1258655 AU 6 - 8,5 8,235 Valor no excedido PH unidades de pH 1258655 AU 6 - 8,5 8,18 Valor no excedido PH unidades de pH 1258655 AU 6 - 8,5 8,19 Valor no excedido PH unidades de pH 1258655 AU 6 - 8,5 8,19 Valor no excedido PH unidades de pH 1258655 AU 6 - 8,5 8,19 Valor no excedido		unidades de sU	1259642	ΛΙΙ	6-05	6.0	Valor no overdida
PH unidades de pH 1258645 AU 6 - 8,5 6,8 Valor no excedido PH unidades de pH 1258646 AU 6 - 8,5 6,9 Valor no excedido PH unidades de pH 1258647 AU 6 - 8,5 6,9 Valor no excedido PH unidades de pH 1258648 AU 6 - 8,5 7,91 Valor no excedido PH unidades de pH 1258649 AU 6 - 8,5 7,945 Valor no excedido PH unidades de pH 1258650 AU 6 - 8,5 8,19 Valor no excedido PH unidades de pH 1258651 AU 6 - 8,5 8,275 Valor no excedido PH unidades de pH 1258652 AU 6 - 8,5 8,035 Valor no excedido PH unidades de pH 1258653 AU 6 - 8,5 8,18 Valor no excedido PH unidades de pH 1258654 AU 6 - 8,5 8,18 Valor no excedido PH unidades de pH 1258655 AU 6 - 8,5 8,18 Valor no excedido PH unidades de pH 1258655 AU 6 - 8,5 8,18 Valor no excedido PH unidades de pH 1258655 AU 6 - 8,5 8,235 Valor no excedido PH unidades de pH 1258655 AU 6 - 8,5 8,235 Valor no excedido							
PH unidades de pH 1258646 AU 6 - 8,5 6,9 Valor no excedido PH unidades de pH 1258647 AU 6 - 8,5 6,9 Valor no excedido PH unidades de pH 1258648 AU 6 - 8,5 7,91 Valor no excedido PH unidades de pH 1258649 AU 6 - 8,5 7,945 Valor no excedido PH unidades de pH 1258650 AU 6 - 8,5 8,19 Valor no excedido PH unidades de pH 1258651 AU 6 - 8,5 8,275 Valor no excedido PH unidades de pH 1258652 AU 6 - 8,5 8,035 Valor no excedido PH unidades de pH 1258653 AU 6 - 8,5 8,18 Valor no excedido PH unidades de pH 1258654 AU 6 - 8,5 8,235 Valor no excedido PH unidades de pH 1258655 AU 6 - 8,5 8,19 Valor no excedido PH unidades de pH							
PH unidades de pH 1258647 AU 6 - 8,5 6,9 Valor no excedido PH unidades de pH 1258648 AU 6 - 8,5 7,91 Valor no excedido PH unidades de pH 1258649 AU 6 - 8,5 7,945 Valor no excedido PH unidades de pH 1258650 AU 6 - 8,5 8,19 Valor no excedido PH unidades de pH 1258651 AU 6 - 8,5 8,275 Valor no excedido PH unidades de pH 1258652 AU 6 - 8,5 8,18 Valor no excedido PH unidades de pH 1258653 AU 6 - 8,5 8,235 Valor no excedido PH unidades de pH 1258654 AU 6 - 8,5 8,235 Valor no excedido PH unidades de pH 1258655 AU 6 - 8,5 8,19 Valor no excedido PH unidades de pH 1258655 AU 6 - 8,5 8,19 Valor no excedido							
PH unidades de pH 1258648 AU 6 - 8,5 7,91 Valor no excedido PH unidades de pH 1258649 AU 6 - 8,5 7,945 Valor no excedido PH unidades de pH 1258650 AU 6 - 8,5 8,19 Valor no excedido PH unidades de pH 1258651 AU 6 - 8,5 8,275 Valor no excedido PH unidades de pH 1258652 AU 6 - 8,5 8,035 Valor no excedido PH unidades de pH 1258653 AU 6 - 8,5 8,18 Valor no excedido PH unidades de pH 1258654 AU 6 - 8,5 8,235 Valor no excedido PH unidades de pH 1258655 AU 6 - 8,5 8,19 Valor no excedido PH unidades de pH 1258655 AU 6 - 8,5 8,19 Valor no excedido							
PH unidades de pH 1258649 AU 6 - 8,5 7,945 Valor no excedido PH unidades de pH 1258650 AU 6 - 8,5 8,19 Valor no excedido PH unidades de pH 1258651 AU 6 - 8,5 8,275 Valor no excedido PH unidades de pH 1258652 AU 6 - 8,5 8,035 Valor no excedido PH unidades de pH 1258653 AU 6 - 8,5 8,18 Valor no excedido PH unidades de pH 1258654 AU 6 - 8,5 8,235 Valor no excedido PH unidades de pH 1258655 AU 6 - 8,5 8,19 Valor no excedido							
PH unidades de pH 1258650 AU 6 - 8,5 8,19 Valor no excedido PH unidades de pH 1258651 AU 6 - 8,5 8,275 Valor no excedido PH unidades de pH 1258652 AU 6 - 8,5 8,035 Valor no excedido PH unidades de pH 1258653 AU 6 - 8,5 8,18 Valor no excedido PH unidades de pH 1258654 AU 6 - 8,5 8,235 Valor no excedido PH unidades de pH 1258655 AU 6 - 8,5 8,19 Valor no excedido							
PH unidades de pH 1258651 AU 6 - 8,5 8,275 Valor no excedido PH unidades de pH 1258652 AU 6 - 8,5 8,035 Valor no excedido PH unidades de pH 1258653 AU 6 - 8,5 8,18 Valor no excedido PH unidades de pH 1258654 AU 6 - 8,5 8,235 Valor no excedido PH unidades de pH 1258655 AU 6 - 8,5 8,19 Valor no excedido							
PH unidades de pH 1258652 AU 6 - 8,5 8,035 Valor no excedido PH unidades de pH 1258653 AU 6 - 8,5 8,18 Valor no excedido PH unidades de pH 1258654 AU 6 - 8,5 8,235 Valor no excedido PH unidades de pH 1258655 AU 6 - 8,5 8,19 Valor no excedido	PH 						
PH unidades de pH 1258653 AU 6 - 8,5 8,18 Valor no excedido PH unidades de pH 1258654 AU 6 - 8,5 8,235 Valor no excedido PH unidades de pH 1258655 AU 6 - 8,5 8,19 Valor no excedido	PH						
PH unidades de pH 1258654 AU 6 - 8,5 8,235 Valor no excedido PH unidades de pH 1258655 AU 6 - 8,5 8,19 Valor no excedido	PH						
PH unidades de pH 1258655 AU 6 - 8,5 8,19 Valor no excedido	PH						
	PH						
PH unidades de pH 1258656 AU 6 - 8,5 7 Valor no excedido	PH						
	PH	unidades de pH	1258656	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

PH						
	unidades de pH	1258658	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258659	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258660	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258661	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258662	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258663	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258664	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258665	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258666	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258667	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258668	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258669	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258670	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258671	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258672	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258673	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258674	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258675	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258676	AU	6 - 8,5	6,975	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258677	AU	6 - 8,5	6,975	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258678	AU	6 - 8,5	6,985	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258679	AU	6 - 8,5	6,975	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258680	AU	6 - 8,5	6,985	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258681	AU	6 - 8,5	6,985	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258682	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258684	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258685	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258686	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258687	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258688	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258689	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258690	AU	6 - 8,5	7,255	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258691	AU	6 - 8,5	7,225	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258692	AU	6 - 8,5	7,215	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258693	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258694	AU	6 - 8,5	7,225	Valor no excedido
PH 	unidades de pH	1258695	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH 	unidades de pH	1258696	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
PH 	unidades de pH	1258697	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
PH 	unidades de pH	1258698	AU	6 - 8,5	7,215	Valor no excedido
PH 	unidades de pH	1258699	AU	6 - 8,5	7,205	Valor no excedido
PH 	unidades de pH	1258700	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258702	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258703	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258704	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258705	AU	6 - 8,5	7,195	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258706	AU	6 - 8,5	7,195	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258707	AU	6 - 8,5	7,195	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258708	AU	6 - 8,5	7,195	Valor no excedido
PH DU	unidades de pH	1258709	AU	6 - 8,5	7,195	Valor no excedido
PH Du	unidades de pH	1258710	AU	6 - 8,5	7,215	Valor no excedido
PH DU	unidades de pH	1258711	AU	6 - 8,5	7,215	Valor no excedido
PH DU	unidades de pH	1258712	AU	6 - 8,5	7,205	Valor no excedido
PH DU	unidades de pH	1258714	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH Du	unidades de pH	1258715	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH Du	unidades de pH	1258716	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258717	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
D	unidades de pH	1258718	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH DIA		4000	~-			
PH PH PH	unidades de pH unidades de pH	1263699 1263700	CD CD	6 - 8,5 6 - 8,5	6,8 6,7	Valor no excedido Valor no excedido

PH	unidades de pH	1263702	CD	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263703	CD	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263704	CD	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263705	CD	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1263706	CD	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1258719	AU	10	0,04	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1258720	AU	10	0,06	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1258721	AU	10	0,2	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1258722	AU	10	0,04	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1263707	CD	10	<0,05	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1258657	AU	5	0,5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1258683	AU	5	0,5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1258701	AU	5	0,5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1258713	AU	5	0,5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1263707	CD	5	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1258719	AU	80	10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1258720	AU	80	10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1258721	AU	80	10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1258722	AU	80	10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1263707	CD	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1258719	AU	1000	3	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1258720	AU	1000	3	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1258721	AU	1000	3	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1258722	AU	1000	3	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1263707	CD	1000	<20	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258643	AU	30	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258644	AU	30	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258645	AU	30	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258646	AU	30	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258647	AU	30	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258648	AU	30	7,9	Valor no excedido
	°C			30		
TEMPERATURA	°C	1258649	AU		7,85	Valor no excedido
TEMPERATURA		1258650	AU	30	7,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258651	AU	30	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258652	AU	30	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258653	AU	30	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258654	AU	30	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258655	AU	30	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258656	AU	30	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258658	AU	30	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258659	AU	30	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258660	AU	30	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258661	AU	30	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258662	AU	30	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258663	AU	30	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258664	AU	30	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258665	AU	30	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258666	AU	30	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1258667	AU	30	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258668	AU	30	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258669	AU	30	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258670	AU	30	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258671	AU	30	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258672	AU	30	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258673	AU	30	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258674	AU	30	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258675	AU	30	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258676	AU	30	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258677	AU	30	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258678	AU	30	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258679	AU	30	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258680	AU	30	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258681	AU	30	6,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258682	AU	30	6,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258684	AU	30	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258685	AU	30	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258686	AU	30	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258687	AU	30	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258688	AU	30	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258689	AU	30	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258690	AU	30	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258691	AU	30	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258692	AU	30	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258693	AU	30	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258694	AU	30	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258695	AU	30	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258696	AU	30	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258697	AU	30	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258698	AU	30	7,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258699	AU	30	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258700	AU	30	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258700	AU	30	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258702	AU	30	7,6	Valor no excedido
	°C		AU	30		
TEMPERATURA TEMPERATURA	°C	1258704 1258705	AU	30	7,4 7,2	Valor no excedido Valor no excedido
	°C		AU	30	7,2	
TEMPERATURA	°C	1258706	AU	30		Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258707	AU	30	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA TEMPERATURA	°C	1258708 1258709	AU	30	7,1 7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C		AU	30	7,1	Valor no excedido
	°C	1258710	AU	30	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258711				Valor no excedido
TEMPERATURA		1258712	AU	30	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258714	AU	30	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258715	AU	30	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258716	AU	30	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258717	AU	30	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258718	AU	30	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263699	CD	30	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263700	CD	30	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263701	CD	30	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263702	CD	30	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263703	CD	30	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263704	CD	30	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263705	CD	30	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1263706	CD	30	7,5	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/h	1258648	AU	43200	585,252	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258653	AU	43200	596,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258649	AU	43200	597,528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258650	AU	43200	608,94	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258652	AU	43200	613,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258651	AU	43200	617,472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258655	AU	43200	623,196	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258654	AU	43200	656,568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258689	AU	43200	759,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258659	AU	43200	774	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258669	AU	43200	781,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258643	AU	43200	784,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258660	AU	43200	784,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258672	AU	43200	784,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258685	AU	43200	784,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258702	AU	43200	846	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258645	AU	43200	849,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258688	AU	43200	849,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258644	AU	43200	856,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258673	AU	43200	867,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258670	AU	43200	892,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258686	AU	43200	892,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258687	AU	43200	903,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258671	AU	43200	928,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258715	AU	43200	932,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258691	AU	43200	957,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258658	AU	43200	975,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258692	AU	43200	1005,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258690	AU	43200	1022,976	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258697	AU	43200	1088,532	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258709	AU	43200	1090,476	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258698	AU	43200	1094,58	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258696	AU	43200	1098,576	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258708	AU	43200	1101,384	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258699	AU	43200	1118,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258662	AU	43200	1119,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258716	AU	43200	1119,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258694	AU	43200	1128,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258710	AU	43200	1128,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258707	AU	43200	1129,104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258679	AU	43200	1130,184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258663	AU	43200	1134	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258706	AU	43200	1137,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258705	AU	43200	1143,612	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258661	AU	43200	1144,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258667	AU	43200	1144,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258712	AU	43200	1145,448	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258717	AU	43200	1148,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258711	AU	43200	1154,988	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258664	AU	43200	1170	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258680	AU	43200	1210,428	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258676	AU	43200	1260,108	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258677	AU	43200	1300,068	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258682	AU	43200	1311,732	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258678	AU	43200	1351,296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258675	AU	43200	1389,204	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258681	AU	43200	1395,828	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1258718	AU	43200	1396,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1263706	CD	43200	4951	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 31-12-2013