



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-2598-IX-NE-EI
Periodo:	11-2016
Rut:	76325890-4
Empresa:	SOCIEDAD COMERCIAL AGRICOLA Y FORESTAL QUIMEYCO LTDA.
Establecimiento:	PISCICULTURA QUIMEYCO
Punto de descarga:	PUNTO 1 EN RIO CARHUELLO
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°322 de fecha 15-04-2015

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	17-12-2016	Fecha Límite para Envío:	20-12-2016	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	4	4	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
BORO	1	0	No informa el parámetro exigido
CADMIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	118	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CIANURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	0	No informa el parámetro exigido
COBRE TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXAVALENTE	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	1	0	No informa el parámetro exigido
FOSFORO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO DISUELTO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
INDICE DE FENOL	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
NITROGENO TOTAL	4	4	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
PH	96	118	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PLOMO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SAAM	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	1	1	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	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	96	118	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TETRAFLUOROETENO	1	0	No informa el parámetro exigido
TOLUENO	1	0	No informa el parámetro exigido
TRICLOROMETANO	1	0	No informa el parámetro exigido
XILENO	96	0	No informa el parámetro exigido
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	1864027	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864027	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864028	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864028	AU	30	9,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1864029	AU	1000	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864029	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1864029	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864029	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864030	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864030	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864031	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864031	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864032	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864032	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864033	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864033	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864034	AU	6 - 8,5	6,76667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864034	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864035	AU	6 - 8,5	7,16167	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864035	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864036	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1864036	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864037	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864037	AU	30	9,85333	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864038	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864038	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864039	AU	6 - 8,5	7,195	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864039	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864040	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864040	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864041	AU	6 - 8,5	7,17833	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864041	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864042	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864042	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864043	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864043	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864044	AU	6 - 8,5	7,20167	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864044	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864045	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864045	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864046	AU	6 - 8,5	7,205	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864046	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864047	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864047	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864048	AU	6 - 8,5	7,205	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864048	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864049	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864049	AU	30	9,81333	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864050	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864050	AU	30	9,90167	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864051	AU	6 - 8,5	7,20333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864051	AU	30	10,02667	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864052	AU	6 - 8,5	7,20328	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864052	AU	30	10,16066	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1864053	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864053	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1864053	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864053	AU	30	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864054	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864054	AU	30	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864055	AU	6 - 8,5	7,03667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864055	AU	30	10,26167	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864056	AU	6 - 8,5	7,36833	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864056	AU	30	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864057	AU	6 - 8,5	7,20833	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864057	AU	30	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864058	AU	6 - 8,5	7,255	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864058	AU	30	10,38333	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864059	AU	6 - 8,5	7,18833	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864059	AU	30	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864060	AU	6 - 8,5	7,325	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864060	AU	30	10,33167	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864061	AU	6 - 8,5	7,26167	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864061	AU	30	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864062	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864062	AU	30	10,22333	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864063	AU	6 - 8,5	7,26167	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864063	AU	30	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864064	AU	6 - 8,5	7,03667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864064	AU	30	10,14167	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1864065	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864065	AU	30	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864066	AU	6 - 8,5	6,97333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864066	AU	30	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864067	AU	6 - 8,5	7,015	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864067	AU	30	10,03333	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864068	AU	6 - 8,5	7,32833	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864068	AU	30	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864069	AU	6 - 8,5	7,08167	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864069	AU	30	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864070	AU	6 - 8,5	6,95167	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864070	AU	30	9,95833	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864071	AU	6 - 8,5	6,95833	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864071	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864072	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864072	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864073	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864073	AU	30	9,86667	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864074	AU	6 - 8,5	7,00667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864074	AU	30	9,82333	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864075	AU	6 - 8,5	7,635	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864075	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864076	AU	6 - 8,5	6,835	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864076	AU	30	9,965	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864077	AU	6 - 8,5	6,86393	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864077	AU	30	10,06557	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864078	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864078	AU	30	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864079	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864079	AU	30	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864080	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864080	AU	30	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864081	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864081	AU	30	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864082	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864082	AU	30	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864083	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864083	AU	30	9,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1864084	AU	1000	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864084	AU	6 - 8,5	6,61	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1864084	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864084	AU	30	10,55833	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864085	AU	6 - 8,5	6,56833	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864085	AU	30	10,19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864086	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864086	AU	30	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864087	AU	6 - 8,5	6,64333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864087	AU	30	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864088	AU	6 - 8,5	6,69667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864088	AU	30	10,11167	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864089	AU	6 - 8,5	6,69833	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864089	AU	30	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864090	AU	6 - 8,5	6,67833	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864090	AU	30	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864091	AU	6 - 8,5	6,60167	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864091	AU	30	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864092	AU	6 - 8,5	6,72333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864092	AU	30	9,935	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864093	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1864093	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864094	AU	6 - 8,5	6,64333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864094	AU	30	9,81333	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864095	AU	6 - 8,5	6,59667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864095	AU	30	9,73167	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864096	AU	6 - 8,5	6,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864096	AU	30	9,62167	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864097	AU	6 - 8,5	6,59667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864097	AU	30	9,51	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864098	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864098	AU	30	9,40833	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864099	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864099	AU	30	9,32333	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864100	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864100	AU	30	9,26167	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864101	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864101	AU	30	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864102	AU	6 - 8,5	6,61333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864102	AU	30	9,11833	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864103	AU	6 - 8,5	6,62667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864103	AU	30	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864104	AU	6 - 8,5	6,69167	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864104	AU	30	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864105	AU	6 - 8,5	6,485	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864105	AU	30	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864106	AU	6 - 8,5	6,50333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864106	AU	30	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864107	AU	6 - 8,5	6,55738	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864107	AU	30	9,14426	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864108	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864108	AU	30	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864109	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864109	AU	30	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864110	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864110	AU	30	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864111	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864111	AU	30	10,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1864112	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864112	AU	6 - 8,5	7,47833	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1864112	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864112	AU	30	10,42333	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864113	AU	6 - 8,5	7,575	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864113	AU	30	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864114	AU	6 - 8,5	7,595	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864114	AU	30	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864115	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864115	AU	30	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864116	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864116	AU	30	10,42167	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864117	AU	6 - 8,5	7,58833	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864117	AU	30	10,395	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864118	AU	6 - 8,5	7,56667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864118	AU	30	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864119	AU	6 - 8,5	7,59833	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864119	AU	30	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864120	AU	6 - 8,5	7,59167	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864120	AU	30	10,275	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864121	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864121	AU	30	10,2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1864122	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864122	AU	30	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864123	AU	6 - 8,5	7,605	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864123	AU	30	10,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864124	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864124	AU	30	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864125	AU	6 - 8,5	7,605	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864125	AU	30	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864126	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864126	AU	30	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864127	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864127	AU	30	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864128	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864128	AU	30	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864129	AU	6 - 8,5	7,605	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864129	AU	30	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864130	AU	6 - 8,5	7,61833	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864130	AU	30	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864131	AU	6 - 8,5	7,67833	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864131	AU	30	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864132	AU	6 - 8,5	7,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864132	AU	30	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864133	AU	6 - 8,5	7,81167	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864133	AU	30	10,185	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864134	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864134	AU	30	10,345	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864135	AU	6 - 8,5	7,78361	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864135	AU	30	10,34098	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864136	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864136	AU	30	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864137	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864137	AU	30	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864138	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864138	AU	30	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864139	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864139	AU	30	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864140	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864140	AU	30	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864141	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864141	AU	30	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864142	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864142	AU	30	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864143	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864143	AU	30	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864144	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864144	AU	30	10,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1864145	AU	20	<14	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1864145	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1864145	AU	2	<0,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1864145	AU	10	<0,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1864145	AU	7	<1	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1864145	AU	10	<0,11	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1864145	AU	80	<2,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1864146	AU	20	<14	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1864146	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1864146	AU	2	<0,6	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL	mg/l	1864146	AU	10	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1864146	AU	7	<1	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1864146	AU	10	<0,11	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1864146	AU	80	<2,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1864147	AU	20	<14	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1864147	AU	5	0,074	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1864147	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1864147	AU	0,01	<0,002	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1864147	AU	0,2	<0,04	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1864147	AU	1	<0,01	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1864147	AU	0,05	<0,03	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1864147	AU	35	3,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1864147	AU	2	<0,6	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1864147	AU	10	<10	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1864147	AU	5	<0,008	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1864147	AU	0,5	<0,002	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1864147	AU	0,3	<0,008	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1864147	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1864147	AU	1	0,01	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1864147	AU	0,2	<0,009	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1864147	AU	10	1,26	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1864147	AU	50	1	Valor no excedido
PENTACLOROFENOL	mg/l	1864147	AU	0,009	<0,001	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1864147	AU	0,05	<0,005	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1864147	AU	7	<1	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1864147	AU	10	<0,11	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1864147	AU	0,01	<0,004	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1864147	AU	80	3,5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1864147	AU	1000	<5,3	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1864147	AU	1	<0,006	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1864147	AU	3	0,036	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1864148	AU	20	<14	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1864148	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1864148	AU	2	<0,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1864148	AU	10	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1864148	AU	7	<1	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1864148	AU	10	<0,11	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1864148	AU	80	<2,7	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	1864027	AU	129600	96782,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864028	AU	129600	85765,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864029	AU	129600	123509,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864030	AU	129600	129494,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864031	AU	129600	112201,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864032	AU	129600	109428,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864033	AU	129600	110776,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864034	AU	129600	111653,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864035	AU	129600	108217,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864036	AU	129600	114442,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864037	AU	129600	114935,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864038	AU	129600	121939,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864039	AU	129600	119205,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864040	AU	129600	121430,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864041	AU	129600	124688,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864042	AU	129600	121353,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864043	AU	129600	121700	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864044	AU	129600	124590,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864045	AU	129600	123509,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864046	AU	129600	129494,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864047	AU	129600	125052,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864048	AU	129600	108779,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864049	AU	129600	85740,84	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864050	AU	129600	111349,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864051	AU	129600	122519,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864052	AU	129600	129046,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864053	AU	129600	94765,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864054	AU	129600	107736,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864055	AU	129600	101345,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864056	AU	129600	99761,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864057	AU	129600	104532,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864058	AU	129600	106699,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864059	AU	129600	109393,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864060	AU	129600	108882,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864061	AU	129600	105037,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864062	AU	129600	105881,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864063	AU	129600	99686,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864064	AU	129600	107233,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864065	AU	129600	105948,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864066	AU	129600	109411,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864067	AU	129600	111831,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864068	AU	129600	118018,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864069	AU	129600	118029,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864070	AU	129600	105416,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864071	AU	129600	116218,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864072	AU	129600	109644,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864073	AU	129600	107805,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864074	AU	129600	106192,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864075	AU	129600	112454,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864076	AU	129600	109343,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864077	AU	129600	111676,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864078	AU	129600	90687,3408	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864079	AU	129600	80431,8336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864080	AU	129600	88555,3344	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864081	AU	129600	112567,4496	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864082	AU	129600	112068,144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864083	AU	129600	111598,0416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864084	AU	129600	137450,32	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864085	AU	129600	123989,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864086	AU	129600	124803,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864087	AU	129600	111823,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864088	AU	129600	122718,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864089	AU	129600	123454	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864090	AU	129600	124049,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864091	AU	129600	124660,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864092	AU	129600	123531,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864093	AU	129600	122340,08	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864094	AU	129600	124054,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864095	AU	129600	125025,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864096	AU	129600	124761,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864097	AU	129600	124970,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864098	AU	129600	126085,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864099	AU	129600	125501,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864100	AU	129600	125720,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864101	AU	129600	126112,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864102	AU	129600	128082,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864103	AU	129600	129173,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864104	AU	129600	69559,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864105	AU	129600	109891,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864106	AU	129600	123017,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864107	AU	129600	123944,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864108	AU	129600	109493,6832	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864109	AU	129600	127290,7872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864110	AU	129600	126852,6528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864111	AU	129600	122574,816	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864112	AU	129600	109888,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864113	AU	129600	109614	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864114	AU	129600	110790,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864115	AU	129600	111756,44	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864116	AU	129600	112256,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864117	AU	129600	113762,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864118	AU	129600	113129,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864119	AU	129600	113978,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864120	AU	129600	113458,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864121	AU	129600	113886,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864122	AU	129600	114429,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864123	AU	129600	115176,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864124	AU	129600	115624,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864125	AU	129600	116342,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864126	AU	129600	115173,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864127	AU	129600	116957,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864128	AU	129600	115955,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864129	AU	129600	115971,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864130	AU	129600	114074,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864131	AU	129600	115889,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864132	AU	129600	116680,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864133	AU	129600	118291,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864134	AU	129600	120264,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864135	AU	129600	122342,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864136	AU	129600	120779,3376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864137	AU	129600	117014,7168	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864138	AU	129600	128930,0544	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864139	AU	129600	121097,9808	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864140	AU	129600	126481,7376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864141	AU	129600	111087,4176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864142	AU	129600	100836,8352	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864143	AU	129600	123120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864144	AU	129600	122574,816	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017