



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-5365-IX-NE-EI
Periodo:	05-2016
Rut:	96532330-9
Empresa:	CMPC CELULOSA S.A.
Establecimiento:	CMPC CELULOSA S.A. (PLANTA PACIFICO)
Punto de descarga:	PUNTO 2 (ESTERO QUILACO - ENFRIAMIENTO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°4737 de fecha 28-12-2011

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	15-06-2016	Fecha Límite para Envío:	20-06-2016	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

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

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	6	6	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	6	6	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
INDICE DE FENOL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
INDICE DE FENOL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTACLOROFENOL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTACLOROFENOL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	16	45	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	16	45	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	16	45	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	16	45	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TETRACLOROETENO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TETRACLOROETENO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	2	2	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	1777507	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777507	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777507	AU	35	22,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777507	AU	35	22,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777508	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777508	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777508	AU	35	22,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777508	AU	35	22,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777509	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777509	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777509	AU	35	23,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777509	AU	35	23,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777510	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777510	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777510	AU	35	24,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777510	AU	35	24,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777511	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777511	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777511	AU	35	24,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777511	AU	35	24,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777512	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777512	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777512	AU	35	23,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777512	AU	35	23,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777513	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777513	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777513	AU	35	24,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777513	AU	35	24,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777514	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777514	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777514	AU	35	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777514	AU	35	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1777515	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1777515	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777515	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777515	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777515	AU	35	24,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777515	AU	35	24,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1777516	AU	1000	<2	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1777516	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777516	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777516	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777516	AU	35	24,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777516	AU	35	24,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1777517	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1777517	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777517	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777517	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777517	AU	35	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777517	AU	35	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777518	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777518	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777518	AU	35	22,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777518	AU	35	22,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777519	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777519	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777519	AU	35	23,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777519	AU	35	23,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777520	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777520	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777520	AU	35	23,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777520	AU	35	23,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777521	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777521	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777521	AU	35	22,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777521	AU	35	22,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777522	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777522	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777522	AU	35	21,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777522	AU	35	21,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777523	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777523	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777523	AU	35	21,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777523	AU	35	21,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777524	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777524	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777524	AU	35	20,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777524	AU	35	20,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777525	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777525	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777525	AU	35	20,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777525	AU	35	20,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777526	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777526	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777526	AU	35	22,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777526	AU	35	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777527	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777527	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777527	AU	35	22,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777527	AU	35	22,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777528	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777528	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777528	AU	35	22,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777528	AU	35	22,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777529	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777529	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777529	AU	35	22,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777529	AU	35	22,8	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1777530	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777530	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777530	AU	35	22,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777530	AU	35	22,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777531	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777531	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777531	AU	35	21,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777531	AU	35	21,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777532	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777532	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777532	AU	35	22,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777532	AU	35	22,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777533	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777533	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777533	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777533	AU	35	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777534	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777534	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777534	AU	35	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777534	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777535	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777535	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777535	AU	35	20,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777535	AU	35	20,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1777536	AU	1000	8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1777536	AU	1000	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777536	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777536	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777536	AU	35	18,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777536	AU	35	18,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1777537	AU	1000	14	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1777537	AU	1000	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777537	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777537	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777537	AU	35	18,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777537	AU	35	18,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1777538	AU	1000	30	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1777538	AU	1000	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777538	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777538	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777538	AU	35	18,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777538	AU	35	18,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777539	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777539	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777539	AU	35	19,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777539	AU	35	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777540	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777540	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777540	AU	35	19,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777540	AU	35	19,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777541	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777541	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777541	AU	35	18,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777541	AU	35	18,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777542	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777542	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1777542	AU	35	20,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777542	AU	35	20,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777543	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777543	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777543	AU	35	23,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777543	AU	35	23,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777544	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777544	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777544	AU	35	21,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777544	AU	35	21,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777545	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777545	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777545	AU	35	18,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777545	AU	35	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777546	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777546	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777546	AU	35	19,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777546	AU	35	19,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777547	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777547	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777547	AU	35	19,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777547	AU	35	19,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777548	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777548	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777548	AU	35	19,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777548	AU	35	19,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777549	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777549	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777549	AU	35	19,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777549	AU	35	19,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777550	AU	6 - 8,5	5,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1777550	AU	6 - 8,5	5,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1777550	AU	35	18,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777550	AU	35	18,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777551	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777551	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777551	AU	35	22,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1777551	AU	35	22,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1777552	AU	35	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1777552	AU	35	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1777552	AU	10	<0,06	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1777552	AU	10	<0,06	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1777552	AU	10	<1	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1777552	AU	10	<1	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1777552	AU	0,5	<0,006	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1777552	AU	0,5	<0,006	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1777552	AU	50	2,51	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1777552	AU	50	2,51	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1777552	AU	0,009	<0,0021	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1777552	AU	0,009	<0,0021	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1777552	AU	7	<0,8	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1777552	AU	7	<0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1777552	AU	80	9	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1777552	AU	80	9	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1777552	AU	0,04	<0,0005	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1777552	AU	0,04	<0,0005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1777552	AU	0,2	0,00234	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1777552	AU	0,2	0,00234	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1777553	AU	35	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1777553	AU	35	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1777553	AU	10	<0,06	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1777553	AU	10	<0,06	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1777553	AU	10	<1	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1777553	AU	10	<1	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1777553	AU	0,5	<0,006	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1777553	AU	0,5	<0,006	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1777553	AU	50	1,9	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1777553	AU	50	1,9	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1777553	AU	0,009	<0,0021	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1777553	AU	0,009	<0,0021	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1777553	AU	7	<0,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1777553	AU	7	<0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1777553	AU	80	9	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1777553	AU	80	9	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1777553	AU	0,04	<0,0005	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1777553	AU	0,04	<0,0005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1777553	AU	0,2	0,00303	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1777553	AU	0,2	0,00303	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804093	CD	6 - 8,5	5,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1804093	CD	6 - 8,5	5,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1804093	CD	35	16,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804093	CD	35	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804094	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804094	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804094	CD	35	20,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804094	CD	35	20,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804095	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

[illegible]

TEMPERATURA	°C	1804110	CD	35	20,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804110	CD	35	20,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804111	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804111	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804111	CD	35	20,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804111	CD	35	20,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804112	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804112	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804112	CD	35	21,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804112	CD	35	21,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804113	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804113	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804113	CD	35	20,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804113	CD	35	20,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804114	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804114	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804114	CD	35	20,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804114	CD	35	20,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804115	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804115	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804115	CD	35	21,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804115	CD	35	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804116	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804116	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804116	CD	35	20,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804116	CD	35	20,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1804117	CD	35	<10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1804117	CD	35	<10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1804117	CD	10	0,6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1804117	CD	10	0,6	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1804117	CD	10	<5	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1804117	CD	10	<5	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1804117	CD	0,5	<0,01	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1804117	CD	0,5	<0,01	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1804117	CD	50	<5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1804117	CD	50	<5	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1804117	CD	0,009	<0,005	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1804117	CD	0,009	<0,005	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1804117	CD	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1804117	CD	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1804117	CD	80	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1804117	CD	80	<10	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1804117	CD	0,04	<0,01	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1804117	CD	0,04	<0,01	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1804117	CD	0,2	<0,01	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1804117	CD	0,2	<0,01	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1804118	CD	1000	13	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1804118	CD	1000	13	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	1777507	AU	-	7956	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777507	AU	-	7956	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777508	AU	-	9793	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777508	AU	-	9793	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777509	AU	-	7318	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777509	AU	-	7318	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777510	AU	-	6423	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777510	AU	-	6423	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777518	AU	-	9188	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777518	AU	-	9188	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777519	AU	-	8687	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777519	AU	-	8687	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777520	AU	-	7543	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777520	AU	-	7543	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777521	AU	-	7712	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777521	AU	-	7712	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777522	AU	-	8480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777522	AU	-	8480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777523	AU	-	6944	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777523	AU	-	6944	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777524	AU	-	8109	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777524	AU	-	8109	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777525	AU	-	9327	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777525	AU	-	9327	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777526	AU	-	7469	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777526	AU	-	7469	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777527	AU	-	7333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777527	AU	-	7333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777528	AU	-	7857	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777528	AU	-	7857	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777529	AU	-	8424	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777529	AU	-	8424	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777530	AU	-	7092	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777530	AU	-	7092	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777531	AU	-	4811	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777531	AU	-	4811	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777539	AU	-	8000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777539	AU	-	8000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777540	AU	-	9483	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777540	AU	-	9483	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777541	AU	-	12213	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777541	AU	-	12213	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777542	AU	-	9667	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777542	AU	-	9667	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777543	AU	-	7937	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777543	AU	-	7937	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777544	AU	-	8670	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777544	AU	-	8670	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777545	AU	-	13019	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777545	AU	-	13019	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777546	AU	-	11672	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777546	AU	-	11672	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777547	AU	-	11948	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777547	AU	-	11948	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777548	AU	-	10709	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777548	AU	-	10709	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777549	AU	-	9028	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777549	AU	-	9028	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777550	AU	-	9531	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777550	AU	-	9531	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777551	AU	-	7776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777551	AU	-	7776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804116	CD	-	10586,84	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804116	CD	-	10586,84	Valor no excedido
------------------------------------	------	---------	----	---	----------	-------------------



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 28-06-2017