



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 1 (RIO BIO BIO - PLANTA)
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:	17-06-2016	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	12	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	6	12	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
INDICE DE FENOL	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
INDICE DE FENOL	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTACLOROFENOL	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTACLOROFENOL	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	16	59	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	16	59	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	16	59	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	16	59	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TETRACLOROETENO	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TETRACLOROETENO	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	2	4	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	1780437	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780437	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780437	AU	40	35,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780437	AU	40	35,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780438	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780438	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780438	AU	40	35,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780438	AU	40	35,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780439	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780439	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780439	AU	40	35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780439	AU	40	35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780440	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780440	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780440	AU	40	35,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780440	AU	40	35,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780441	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780441	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780441	AU	40	35,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780441	AU	40	35,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780442	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780442	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780442	AU	40	35,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780442	AU	40	35,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780443	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780443	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780443	AU	40	35,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780443	AU	40	35,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780444	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780444	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780444	AU	40	35,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780444	AU	40	35,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1780445	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1780445	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780445	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780445	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780445	AU	40	35,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780445	AU	40	35,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1780446	AU	1000	<2	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1780446	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780446	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780446	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780446	AU	40	35,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780446	AU	40	35,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1780447	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1780447	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780447	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780447	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780447	AU	40	35,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780447	AU	40	35,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780448	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780448	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780448	AU	40	35,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780448	AU	40	35,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780449	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780449	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780449	AU	40	35,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780449	AU	40	35,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780450	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780450	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780450	AU	40	34,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780450	AU	40	34,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780451	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780451	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780451	AU	40	34,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780451	AU	40	34,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780452	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780452	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780452	AU	40	34,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780452	AU	40	34,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780453	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780453	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780453	AU	40	34,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780453	AU	40	34,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780454	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780454	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780454	AU	40	35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780454	AU	40	35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780455	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780455	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780455	AU	40	35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780455	AU	40	35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780456	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780456	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780456	AU	40	34,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780456	AU	40	34,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780457	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780457	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780457	AU	40	34,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780457	AU	40	34,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780458	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780458	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780458	AU	40	34,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780458	AU	40	34,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1780459	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1780459	AU	1000	<2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1780459	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780459	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780459	AU	40	34,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780459	AU	40	34,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1780460	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1780460	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780460	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780460	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780460	AU	40	34,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780460	AU	40	34,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1780461	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1780461	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780461	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780461	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780461	AU	40	34,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780461	AU	40	34,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780462	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780462	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780462	AU	40	35,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780462	AU	40	35,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780463	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780463	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780463	AU	40	35,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780463	AU	40	35,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780464	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780464	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780464	AU	40	34,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780464	AU	40	34,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780465	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780465	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780465	AU	40	35,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780465	AU	40	35,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780466	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780466	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780466	AU	40	34,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780466	AU	40	34,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780467	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780467	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780467	AU	40	34,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780467	AU	40	34,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780468	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780468	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780468	AU	40	34,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780468	AU	40	34,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780469	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780469	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780469	AU	40	34,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780469	AU	40	34,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780470	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780470	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780470	AU	40	34,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780470	AU	40	34,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780471	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780471	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780471	AU	40	34,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780471	AU	40	34,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780472	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780472	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1780472	AU	40	34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780472	AU	40	34	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1780473	AU	1000	4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1780473	AU	1000	4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780473	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780473	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780473	AU	40	33,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780473	AU	40	33,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1780474	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1780474	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780474	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780474	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780474	AU	40	33,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780474	AU	40	33,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1780475	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1780475	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780475	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780475	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780475	AU	40	33,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780475	AU	40	33,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780476	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780476	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780476	AU	40	34,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780476	AU	40	34,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780477	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780477	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780477	AU	40	35,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780477	AU	40	35,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780478	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780478	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780478	AU	40	35,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780478	AU	40	35,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780479	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780479	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780479	AU	40	34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780479	AU	40	34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780480	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780480	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780480	AU	40	35,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780480	AU	40	35,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780481	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780481	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780481	AU	40	35,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780481	AU	40	35,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780482	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780482	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780482	AU	40	34,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780482	AU	40	34,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780483	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780483	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780483	AU	40	34,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780483	AU	40	34,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780484	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780484	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780484	AU	40	34,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780484	AU	40	34,5	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1780485	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780485	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780485	AU	40	34,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780485	AU	40	34,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780486	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780486	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780486	AU	40	34,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780486	AU	40	34,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1780487	AU	1000	7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1780487	AU	1000	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780487	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780487	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780487	AU	40	34,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780487	AU	40	34,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1780488	AU	1000	4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1780488	AU	1000	4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780488	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780488	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780488	AU	40	34,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780488	AU	40	34,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1780489	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1780489	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780489	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780489	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780489	AU	40	34,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780489	AU	40	34,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780490	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780490	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780490	AU	40	35,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780490	AU	40	35,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780491	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780491	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780491	AU	40	35,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780491	AU	40	35,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780492	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780492	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780492	AU	40	34,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780492	AU	40	34,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780493	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780493	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780493	AU	40	34,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780493	AU	40	34,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780494	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780494	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780494	AU	40	33,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780494	AU	40	33,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780495	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780495	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780495	AU	40	33,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780495	AU	40	33,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1780496	AU	300	51	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1780496	AU	300	51	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1780496	AU	15	1,31	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1780496	AU	15	1,31	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1780496	AU	50	<1	Valor no excedido

HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1780496	AU	50	<1	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1780496	AU	1	0,055	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1780496	AU	1	0,055	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1780496	AU	75	2,95	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1780496	AU	75	2,95	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1780496	AU	0,01	<0,0021	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1780496	AU	0,01	<0,0021	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1780496	AU	7	<0,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1780496	AU	7	<0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1780496	AU	300	10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1780496	AU	300	10	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1780496	AU	0,4	<0,0005	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1780496	AU	0,4	<0,0005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1780496	AU	0,5	0,00151	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1780496	AU	0,5	0,00151	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1780497	AU	300	7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1780497	AU	300	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1780497	AU	15	1,59	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1780497	AU	15	1,59	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1780497	AU	50	<1	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1780497	AU	50	<1	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1780497	AU	1	0,023	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1780497	AU	1	0,023	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1780497	AU	75	3,7	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1780497	AU	75	3,7	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1780497	AU	0,01	<0,0021	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1780497	AU	0,01	<0,0021	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1780497	AU	7	<0,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1780497	AU	7	<0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1780497	AU	300	4	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1780497	AU	300	4	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1780497	AU	0,4	<0,0005	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1780497	AU	0,4	<0,0005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1780497	AU	0,5	<0,00059	Valor no excedido

TRICLOROMETANO	mg/l	1780497	AU	0,5	<0,00059	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1780498	AU	300	18	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1780498	AU	300	18	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1780498	AU	15	0,88	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1780498	AU	15	0,88	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1780498	AU	50	<1	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1780498	AU	50	<1	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1780498	AU	1	0,024	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1780498	AU	1	0,024	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1780498	AU	75	3,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1780498	AU	75	3,1	Valor no excedido
PENTACLOROFENOL	mg/l	1780498	AU	0,01	<0,0021	Valor no excedido
PENTACLOROFENOL	mg/l	1780498	AU	0,01	<0,0021	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1780498	AU	7	<0,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1780498	AU	7	<0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1780498	AU	300	6	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1780498	AU	300	6	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1780498	AU	0,4	<0,0005	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1780498	AU	0,4	<0,0005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1780498	AU	0,5	<0,00059	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1780498	AU	0,5	<0,00059	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1780499	AU	300	4,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1780499	AU	300	4,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1780499	AU	15	2,51	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1780499	AU	15	2,51	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1780499	AU	50	<1	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1780499	AU	50	<1	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1780499	AU	1	0,054	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1780499	AU	1	0,054	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1780499	AU	75	4,16	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1780499	AU	75	4,16	Valor no excedido
PENTACLOROFENOL	mg/l	1780499	AU	0,01	<0,0021	Valor no excedido
PENTACLOROFENOL	mg/l	1780499	AU	0,01	<0,0021	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1780499	AU	7	<0,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1780499	AU	7	<0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1780499	AU	300	4	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1780499	AU	300	4	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1780499	AU	0,4	<0,0005	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1780499	AU	0,4	<0,0005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1780499	AU	0,5	0,03258	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1780499	AU	0,5	0,03258	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	1780437	AU	-	65463	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1780437	AU	-	65463	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1780438	AU	-	67127	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1780438	AU	-	67127	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1780439	AU	-	63790	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1780439	AU	-	63790	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1780440	AU	-	63785	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1780440	AU	-	63785	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1780448	AU	-	66690	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1780448	AU	-	66690	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1780449	AU	-	63028	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1780449	AU	-	63028	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1780450	AU	-	64585	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1780450	AU	-	64585	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1780451	AU	-	62603	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1780451	AU	-	62603	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1780452	AU	-	64779	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1780452	AU	-	64779	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1780453	AU	-	60237	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1780453	AU	-	60237	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1780454	AU	-	66188	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1780454	AU	-	66188	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1780462	AU	-	67798	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1780462	AU	-	67798	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1780463	AU	-	64202	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1780463	AU	-	64202	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1780464	AU	-	64010	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1780464	AU	-	64010	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1780465	AU	-	72966	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1780465	AU	-	72966	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1780466	AU	-	64106	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1780466	AU	-	64106	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1780467	AU	-	67721	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1780467	AU	-	67721	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1780468	AU	-	74285	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1780468	AU	-	74285	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1780476	AU	-	67860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1780476	AU	-	67860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1780477	AU	-	69724	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1780477	AU	-	69724	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1780478	AU	-	71410	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1780478	AU	-	71410	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1780479	AU	-	67623	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1780479	AU	-	67623	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1780480	AU	-	68296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1780480	AU	-	68296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1780481	AU	-	64571	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1780481	AU	-	64571	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1780482	AU	-	71722	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1780482	AU	-	71722	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1780490	AU	-	68805	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1780490	AU	-	68805	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1780491	AU	-	70793	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1780491	AU	-	70793	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1780492	AU	-	71311	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1780492	AU	-	71311	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1780493	AU	-	70690	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1780493	AU	-	70690	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1780494	AU	-	51671	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1780494	AU	-	51671	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1780495	AU	-	70273	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1780495	AU	-	70273	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