



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-5396-VIII-NE-EI
Periodo:	07-2016
Rut:	96532330-9
Empresa:	CMPC CELULOSA S.A.
Establecimiento:	CMPC CELULOSA S.A. (PLANTA SANTA FE)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO BIO BIO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°3861 de fecha 29-09-2011

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	12-08-2016	Fecha Límite para Envío:	22-08-2016	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	12	12	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	12	12	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	4	4	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
FOSFORO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	59	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	59	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	4	59	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	4	59	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	1805068	AU	6 - 8,5	7,34147	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805068	AU	6 - 8,5	7,34147	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805068	AU	40	32,47807	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805068	AU	40	32,47807	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1805069	AU	6 - 8,5	7,34019	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805069	AU	6 - 8,5	7,34019	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805069	AU	40	32,21988	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805069	AU	40	32,21988	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805070	AU	6 - 8,5	7,3324	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805070	AU	6 - 8,5	7,3324	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805070	AU	40	32,45354	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805070	AU	40	32,45354	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805071	AU	6 - 8,5	7,32143	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805071	AU	6 - 8,5	7,32143	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805071	AU	40	32,82269	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805071	AU	40	32,82269	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805072	AU	6 - 8,5	7,30709	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805072	AU	6 - 8,5	7,30709	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805072	AU	40	32,87917	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805072	AU	40	32,87917	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805073	AU	6 - 8,5	7,35472	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805073	AU	6 - 8,5	7,35472	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805073	AU	40	33,34601	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805073	AU	40	33,34601	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805074	AU	6 - 8,5	7,36912	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805074	AU	6 - 8,5	7,36912	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805074	AU	40	33,78786	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805074	AU	40	33,78786	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1805075	AU	1000	7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1805075	AU	1000	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805075	AU	6 - 8,5	7,3666	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805075	AU	6 - 8,5	7,3666	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805075	AU	40	33,77347	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805075	AU	40	33,77347	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805076	AU	6 - 8,5	7,36619	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805076	AU	6 - 8,5	7,36619	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805076	AU	40	33,74971	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805076	AU	40	33,74971	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805077	AU	6 - 8,5	7,36677	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805077	AU	6 - 8,5	7,36677	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805077	AU	40	33,76247	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805077	AU	40	33,76247	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1805078	AU	1000	13	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1805078	AU	1000	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805078	AU	6 - 8,5	7,36678	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805078	AU	6 - 8,5	7,36678	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805078	AU	40	33,81499	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805078	AU	40	33,81499	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805079	AU	6 - 8,5	7,36321	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805079	AU	6 - 8,5	7,36321	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805079	AU	40	33,85279	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805079	AU	40	33,85279	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805080	AU	6 - 8,5	7,35612	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805080	AU	6 - 8,5	7,35612	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805080	AU	40	33,81171	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805080	AU	40	33,81171	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1805081	AU	1000	8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1805081	AU	1000	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805081	AU	6 - 8,5	7,34552	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805081	AU	6 - 8,5	7,34552	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1805081	AU	40	33,78439	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805081	AU	40	33,78439	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805082	AU	6 - 8,5	7,35496	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805082	AU	6 - 8,5	7,35496	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805082	AU	40	34,02561	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805082	AU	40	34,02561	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805083	AU	6 - 8,5	7,37153	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805083	AU	6 - 8,5	7,37153	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805083	AU	40	34,104	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805083	AU	40	34,104	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805084	AU	6 - 8,5	7,38683	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805084	AU	6 - 8,5	7,38683	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805084	AU	40	34,10628	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805084	AU	40	34,10628	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805085	AU	6 - 8,5	7,05086	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805085	AU	6 - 8,5	7,05086	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805085	AU	40	34,22906	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805085	AU	40	34,22906	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805086	AU	6 - 8,5	6,75707	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805086	AU	6 - 8,5	6,75707	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805086	AU	40	33,83907	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805086	AU	40	33,83907	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805087	AU	6 - 8,5	6,696	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805087	AU	6 - 8,5	6,696	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805087	AU	40	33,22424	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805087	AU	40	33,22424	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1805088	AU	1000	17	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1805088	AU	1000	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805088	AU	6 - 8,5	6,68849	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805088	AU	6 - 8,5	6,68849	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805088	AU	40	33,25845	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805088	AU	40	33,25845	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805089	AU	6 - 8,5	6,68782	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805089	AU	6 - 8,5	6,68782	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805089	AU	40	33,27428	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805089	AU	40	33,27428	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805090	AU	6 - 8,5	6,68673	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805090	AU	6 - 8,5	6,68673	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805090	AU	40	33,2229	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805090	AU	40	33,2229	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1805091	AU	1000	13	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1805091	AU	1000	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805091	AU	6 - 8,5	6,68619	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805091	AU	6 - 8,5	6,68619	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805091	AU	40	33,21891	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805091	AU	40	33,21891	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805092	AU	6 - 8,5	6,68927	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805092	AU	6 - 8,5	6,68927	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805092	AU	40	33,10881	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805092	AU	40	33,10881	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805093	AU	6 - 8,5	6,68929	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805093	AU	6 - 8,5	6,68929	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805093	AU	40	32,9812	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805093	AU	40	32,9812	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1805094	AU	1000	2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1805094	AU	1000	2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1805094	AU	6 - 8,5	6,68864	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805094	AU	6 - 8,5	6,68864	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805094	AU	40	32,86377	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805094	AU	40	32,86377	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805095	AU	6 - 8,5	6,6948	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805095	AU	6 - 8,5	6,6948	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805095	AU	40	32,44689	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805095	AU	40	32,44689	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805096	AU	6 - 8,5	6,71248	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805096	AU	6 - 8,5	6,71248	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805096	AU	40	32,66195	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805096	AU	40	32,66195	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805097	AU	6 - 8,5	6,7725	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805097	AU	6 - 8,5	6,7725	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805097	AU	40	33,37678	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805097	AU	40	33,37678	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805098	AU	6 - 8,5	6,76247	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805098	AU	6 - 8,5	6,76247	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805098	AU	40	33,72895	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805098	AU	40	33,72895	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805099	AU	6 - 8,5	6,73977	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805099	AU	6 - 8,5	6,73977	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805099	AU	40	34,19079	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805099	AU	40	34,19079	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805100	AU	6 - 8,5	6,73792	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805100	AU	6 - 8,5	6,73792	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805100	AU	40	34,37109	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805100	AU	40	34,37109	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1805101	AU	1000	4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1805101	AU	1000	4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805101	AU	6 - 8,5	6,74567	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805101	AU	6 - 8,5	6,74567	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805101	AU	40	34,3575	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805101	AU	40	34,3575	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805102	AU	6 - 8,5	6,73989	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805102	AU	6 - 8,5	6,73989	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805102	AU	40	34,32735	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805102	AU	40	34,32735	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805103	AU	6 - 8,5	6,74351	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805103	AU	6 - 8,5	6,74351	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805103	AU	40	34,29835	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805103	AU	40	34,29835	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1805104	AU	1000	4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1805104	AU	1000	4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805104	AU	6 - 8,5	6,74598	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805104	AU	6 - 8,5	6,74598	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805104	AU	40	34,31621	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805104	AU	40	34,31621	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805105	AU	6 - 8,5	6,74833	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805105	AU	6 - 8,5	6,74833	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805105	AU	40	34,3382	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805105	AU	40	34,3382	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805106	AU	6 - 8,5	6,748	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805106	AU	6 - 8,5	6,748	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805106	AU	40	34,30442	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805106	AU	40	34,30442	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1805107	AU	1000	2	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1805107	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805107	AU	6 - 8,5	6,7458	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805107	AU	6 - 8,5	6,7458	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805107	AU	40	34,27992	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805107	AU	40	34,27992	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805108	AU	6 - 8,5	6,80541	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805108	AU	6 - 8,5	6,80541	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805108	AU	40	34,31016	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805108	AU	40	34,31016	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805109	AU	6 - 8,5	6,7642	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805109	AU	6 - 8,5	6,7642	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805109	AU	40	34,40718	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805109	AU	40	34,40718	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805110	AU	6 - 8,5	6,77597	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805110	AU	6 - 8,5	6,77597	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805110	AU	40	34,17116	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805110	AU	40	34,17116	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805111	AU	6 - 8,5	6,72407	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805111	AU	6 - 8,5	6,72407	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805111	AU	40	33,87827	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805111	AU	40	33,87827	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805112	AU	6 - 8,5	6,70484	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805112	AU	6 - 8,5	6,70484	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805112	AU	40	33,77845	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805112	AU	40	33,77845	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805113	AU	6 - 8,5	6,69885	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805113	AU	6 - 8,5	6,69885	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805113	AU	40	33,72886	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805113	AU	40	33,72886	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805114	AU	6 - 8,5	6,72728	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805114	AU	6 - 8,5	6,72728	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805114	AU	40	33,76861	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805114	AU	40	33,76861	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1805115	AU	1000	2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1805115	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805115	AU	6 - 8,5	6,72359	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805115	AU	6 - 8,5	6,72359	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805115	AU	40	33,76641	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805115	AU	40	33,76641	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805116	AU	6 - 8,5	6,72324	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805116	AU	6 - 8,5	6,72324	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805116	AU	40	33,8238	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805116	AU	40	33,8238	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805117	AU	6 - 8,5	6,72175	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805117	AU	6 - 8,5	6,72175	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805117	AU	40	33,83649	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805117	AU	40	33,83649	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1805118	AU	1000	8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1805118	AU	1000	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805118	AU	6 - 8,5	6,75153	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805118	AU	6 - 8,5	6,75153	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805118	AU	40	33,76442	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805118	AU	40	33,76442	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805119	AU	6 - 8,5	6,72965	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805119	AU	6 - 8,5	6,72965	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805119	AU	40	33,80882	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805119	AU	40	33,80882	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1805120	AU	6 - 8,5	6,71118	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805120	AU	6 - 8,5	6,71118	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805120	AU	40	33,83935	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805120	AU	40	33,83935	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1805121	AU	1000	4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1805121	AU	1000	4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805121	AU	6 - 8,5	6,7101	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805121	AU	6 - 8,5	6,7101	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805121	AU	40	33,82391	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805121	AU	40	33,82391	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805122	AU	6 - 8,5	6,742	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805122	AU	6 - 8,5	6,742	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805122	AU	40	33,59445	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805122	AU	40	33,59445	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805123	AU	6 - 8,5	6,73002	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805123	AU	6 - 8,5	6,73002	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805123	AU	40	33,90711	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805123	AU	40	33,90711	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805124	AU	6 - 8,5	6,75782	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805124	AU	6 - 8,5	6,75782	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805124	AU	40	34,60905	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805124	AU	40	34,60905	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805125	AU	6 - 8,5	6,7712	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805125	AU	6 - 8,5	6,7712	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805125	AU	40	34,43899	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805125	AU	40	34,43899	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805126	AU	6 - 8,5	6,72148	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805126	AU	6 - 8,5	6,72148	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805126	AU	40	34,62126	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805126	AU	40	34,62126	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1805127	AU	300	5,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1805127	AU	300	5,4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1805127	AU	15	2,433	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1805127	AU	15	2,433	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1805127	AU	75	2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1805127	AU	75	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1805127	AU	300	12	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1805127	AU	300	12	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1805128	AU	300	5,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1805128	AU	300	5,1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1805128	AU	15	1,881	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1805128	AU	15	1,881	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1805128	AU	75	1,73	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1805128	AU	75	1,73	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1805128	AU	300	10,9	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1805128	AU	300	10,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1805129	AU	300	5,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1805129	AU	300	5,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1805129	AU	15	1,868	Valor no excedido

FOSFORO	mg/l	1805129	AU	15	1,868	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1805129	AU	75	1,76	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1805129	AU	75	1,76	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1805129	AU	300	6,3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1805129	AU	300	6,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1805130	AU	300	6,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1805130	AU	300	6,3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1805130	AU	15	1,229	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1805130	AU	15	1,229	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1805130	AU	75	2,06	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1805130	AU	75	2,06	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1805130	AU	300	6,2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1805130	AU	300	6,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1847240	CD	1000	1700	Valor excedido en 70% respecto al Límite Exigido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1847240	CD	1000	1700	Valor excedido en 70% respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1847240	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847240	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847240	CD	40	34,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847240	CD	40	34,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847241	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847241	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847241	CD	40	34,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847241	CD	40	34,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847242	CD	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847242	CD	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847242	CD	40	34,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847242	CD	40	34,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847243	CD	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847243	CD	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847243	CD	40	34,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847243	CD	40	34,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847244	CD	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847244	CD	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847244	CD	40	34,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847244	CD	40	34,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847245	CD	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847245	CD	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847245	CD	40	34,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847245	CD	40	34,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847246	CD	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847246	CD	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847246	CD	40	34,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847246	CD	40	34,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847247	CD	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1847247	CD	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847247	CD	40	34,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847247	CD	40	34,8	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1847263	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847263	CD	40	34,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1847263	CD	40	34,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1847264	CD	300	<10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1847264	CD	300	<10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1847264	CD	15	2,35	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1847264	CD	15	2,35	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1847264	CD	75	<5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1847264	CD	75	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1847264	CD	300	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1847264	CD	300	<10	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1847265	CD	1000	2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1847265	CD	1000	2	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	1805068	AU	170000	150917,26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805068	AU	170000	150917,26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805069	AU	170000	143011,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805069	AU	170000	143011,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805070	AU	170000	142742,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805070	AU	170000	142742,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805071	AU	170000	139524,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805071	AU	170000	139524,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805072	AU	170000	138139,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805072	AU	170000	138139,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805073	AU	170000	134333,27	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805073	AU	170000	134333,27	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805074	AU	170000	140346,11	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805074	AU	170000	140346,11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805082	AU	170000	137960,29	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805082	AU	170000	137960,29	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805083	AU	170000	144588,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805083	AU	170000	144588,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805084	AU	170000	147966,73	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805084	AU	170000	147966,73	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805085	AU	170000	144636,37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805085	AU	170000	144636,37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805086	AU	170000	140715,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805086	AU	170000	140715,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805087	AU	170000	146187,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805087	AU	170000	146187,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805095	AU	170000	144820,45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805095	AU	170000	144820,45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805096	AU	170000	144364,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805096	AU	170000	144364,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805097	AU	170000	137836,85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805097	AU	170000	137836,85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805098	AU	170000	139955,62	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805098	AU	170000	139955,62	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805099	AU	170000	141300,26	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805099	AU	170000	141300,26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805100	AU	170000	142577,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805100	AU	170000	142577,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805108	AU	170000	140751,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805108	AU	170000	140751,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805109	AU	170000	140373,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805109	AU	170000	140373,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805110	AU	170000	138033,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805110	AU	170000	138033,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805111	AU	170000	140880,26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805111	AU	170000	140880,26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805112	AU	170000	146295,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805112	AU	170000	146295,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805113	AU	170000	151051,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805113	AU	170000	151051,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805114	AU	170000	152117,37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805114	AU	170000	152117,37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805122	AU	170000	141150,13	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805122	AU	170000	141150,13	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805123	AU	170000	143134,85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805123	AU	170000	143134,85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805124	AU	170000	140718,3	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805124	AU	170000	140718,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805125	AU	170000	140185,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805125	AU	170000	140185,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805126	AU	170000	138983,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805126	AU	170000	138983,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1847263	CD	170000	528544,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1847263	CD	170000	528544,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido



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