



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-3721-XIII-NE-EI
Periodo:	12-2014
Rut:	96529310-8
Empresa:	CMPC TISSUE S.A.
Establecimiento:	CMPC TISSUE S.A. (ISLA DE MAIPO)
Punto de descarga:	PUNTO 2 (RIO MAIPO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°3455 de fecha 02-09-2011

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	19-01-2015	Fecha Límite para Envío:	20-01-2015	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	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CIANURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	3	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXAVALENTE	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MERCURIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NIQUEL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTACLOROFENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	240	186	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PLOMO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	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	8	93	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TETRACLOROETENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
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	1513229	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513230	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513230	AU	35	25,6	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1513231	AU	1	<0,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1513231	AU	1000	2200	Valor excedido en 120% respecto al Límite Exigido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1513231	AU	0,2	<0,05	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1513231	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513231	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1513231	AU	10	<0,5	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1513231	AU	0,4	<0,01	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1513231	AU	0,5	<0,01	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1513232	AU	1000	4600	Valor excedido en 360% respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1513232	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513232	AU	35	28	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1513233	AU	1000	2300	Valor excedido en 130% respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1513233	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513234	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513234	AU	35	24,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513235	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513236	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513236	AU	35	24,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513237	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513238	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513238	AU	35	28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513239	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513240	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513240	AU	35	24,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513241	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513242	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513242	AU	35	28,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513243	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513244	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513244	AU	35	25,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513245	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513246	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513246	AU	35	24,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513247	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513248	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513248	AU	35	26,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513249	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513250	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513250	AU	35	28,1	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1513251	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513252	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513252	AU	35	24,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513253	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513254	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513254	AU	35	28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513255	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513256	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513256	AU	35	28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513257	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513258	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513258	AU	35	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513259	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513260	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513260	AU	35	27,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513261	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513262	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513262	AU	35	28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513263	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513264	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513264	AU	35	26,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513265	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513266	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513266	AU	35	28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513267	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513268	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513268	AU	35	22,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513269	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513270	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513270	AU	35	25,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513271	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513272	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513272	AU	35	26,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513273	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513274	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513274	AU	35	26,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513275	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513276	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513276	AU	35	26,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513277	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513278	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513278	AU	35	28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513279	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513280	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513280	AU	35	27,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513281	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513282	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513282	AU	35	23,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513283	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513284	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513284	AU	35	24,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513285	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513286	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513286	AU	35	25,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513287	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513288	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513288	AU	35	23,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513289	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513290	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513290	AU	35	25,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513291	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1513292	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513292	AU	35	24,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513293	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513294	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513294	AU	35	23,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513295	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513296	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513296	AU	35	29,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513297	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513298	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513298	AU	35	27,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513299	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513300	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513300	AU	35	25,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513301	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513302	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513302	AU	35	29,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513303	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513304	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513304	AU	35	25,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513305	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513306	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513306	AU	35	20,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513307	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513308	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513308	AU	35	28,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513309	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513310	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513310	AU	35	25,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513311	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513312	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513312	AU	35	24,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513313	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513314	AU	6 - 8,5	7,68	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513314	AU	35	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513315	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513316	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513316	AU	35	25,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513317	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513318	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513318	AU	35	23,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513319	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513320	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513320	AU	35	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513321	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513322	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513322	AU	35	25,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513323	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513324	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513324	AU	35	24,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513325	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513326	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513326	AU	35	25,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513327	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513328	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513328	AU	35	24,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513329	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513330	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513330	AU	35	23,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513331	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513332	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1513332	AU	35	29,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513333	AU	6 - 8,5	7,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513334	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513334	AU	35	27,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513335	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513336	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513336	AU	35	25,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513337	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513338	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513338	AU	35	24,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513339	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513340	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513340	AU	35	28,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513341	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513342	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513342	AU	35	24,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513343	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513344	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513344	AU	35	29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513345	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513346	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513346	AU	35	24,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513347	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513348	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513348	AU	35	23,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513349	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513350	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513350	AU	35	27,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513351	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513352	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513352	AU	35	26,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513353	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513354	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513354	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513355	AU	6 - 8,5	7,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513356	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513356	AU	35	30,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513357	AU	6 - 8,5	7,68	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513358	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513358	AU	35	29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513359	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513360	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513360	AU	35	28,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513361	AU	6 - 8,5	7,68	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513362	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513362	AU	35	30,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513363	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513364	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513364	AU	35	28,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513365	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513366	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513366	AU	35	26,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513367	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513368	AU	6 - 8,5	7,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513368	AU	35	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513369	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513370	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513370	AU	35	27,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513371	AU	6 - 8,5	7,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513372	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513372	AU	35	26,1	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1513373	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513374	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513374	AU	35	25,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513375	AU	6 - 8,5	7,76	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513376	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513376	AU	35	25,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513377	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513378	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513378	AU	35	28,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513379	AU	6 - 8,5	7,76	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513380	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513380	AU	35	28,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513381	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513382	AU	6 - 8,5	7,68	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513382	AU	35	27,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513383	AU	6 - 8,5	7,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513384	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513384	AU	35	22,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513385	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513386	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513386	AU	35	26,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513387	AU	6 - 8,5	7,76	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513388	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513388	AU	35	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513389	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513390	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513390	AU	35	25,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513391	AU	6 - 8,5	7,76	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513392	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513392	AU	35	29,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513393	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513394	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513394	AU	35	28,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513395	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513396	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513396	AU	35	24,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513397	AU	6 - 8,5	7,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513398	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513398	AU	35	28,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513399	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513400	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513400	AU	35	27,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513401	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513402	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513402	AU	35	25,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513403	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513404	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513404	AU	35	30,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513405	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513406	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513406	AU	35	28,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513407	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513408	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513408	AU	35	27,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513409	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513410	AU	6 - 8,5	7,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513410	AU	35	30,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513411	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513412	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513412	AU	35	28,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1513413	AU	6 - 8,5	7,68	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1513414	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1513414	AU	35	27,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1513415	AU	50	<10	Valor no excedido
BORO	mg/l	1513415	AU	3	<0,5	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1513415	AU	0,1842	<0,01	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1513415	AU	3	<0,05	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1513415	AU	300	10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1513415	AU	15	<0,5	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1513415	AU	50	<10	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1513415	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1513415	AU	3	<0,05	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1513415	AU	75	<5	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1513415	AU	0,5	<0,05	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1513415	AU	300	13	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1513415	AU	2000	395	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1513415	AU	20	0,12	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	1513232	AU	6000	6440	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513238	AU	6000	6763	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513244	AU	6000	7090	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513250	AU	6000	7055	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513256	AU	6000	7261	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513262	AU	6000	5718	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513268	AU	6000	5512	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513274	AU	6000	6087	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513280	AU	6000	5171	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513286	AU	6000	7044	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513292	AU	6000	8779	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513298	AU	6000	7935	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513304	AU	6000	9144	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513310	AU	6000	7699	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513316	AU	6000	7506	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513322	AU	6000	6732	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513328	AU	6000	8118	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513334	AU	6000	7028	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513341	AU	6000	7641	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513346	AU	6000	8028	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513352	AU	6000	8062	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513358	AU	6000	7972	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513364	AU	6000	7765	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513370	AU	6000	7944	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513376	AU	6000	8559	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513382	AU	6000	8020	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513388	AU	6000	8836	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513394	AU	6000	8737	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513400	AU	6000	7620	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513406	AU	6000	7670	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1513412	AU	6000	6793	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 21-10-2015