



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7324-XIII-NE-EI
Periodo:	04-2015
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:	22-05-2015	Fecha Límite para Envío:	20-05-2015	Entrega fuera 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	30	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	238	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
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	180	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	1589392	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589393	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589393	AU	35	23,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589394	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589394	AU	35	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589395	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589395	AU	35	23,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589396	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589396	AU	35	28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589397	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589397	AU	35	27,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589398	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589398	AU	35	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589399	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589400	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589401	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589401	AU	35	25,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589402	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589402	AU	35	29,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589403	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589403	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589404	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589404	AU	35	26,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589405	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589405	AU	35	23,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589406	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589406	AU	35	24,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589407	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589408	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589409	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589409	AU	35	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589410	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589410	AU	35	27,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589411	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589411	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589412	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589412	AU	35	25,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589413	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589413	AU	35	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589414	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589414	AU	35	26,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589415	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589416	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589417	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589417	AU	35	24,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589418	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589418	AU	35	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589419	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589419	AU	35	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589420	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1589420	AU	35	25,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589421	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589421	AU	35	25,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589422	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589422	AU	35	27,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589423	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589424	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589425	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589425	AU	35	25,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589426	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589426	AU	35	25,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589427	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589427	AU	35	25,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589428	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589428	AU	35	27,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589429	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589429	AU	35	24,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589430	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589430	AU	35	29,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589431	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589432	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589433	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589433	AU	35	24,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589434	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589434	AU	35	24,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589435	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589435	AU	35	25,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589436	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589436	AU	35	29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589437	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589437	AU	35	24,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589438	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589438	AU	35	29,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589439	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589440	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589441	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589441	AU	35	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589442	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589442	AU	35	26,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589443	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589443	AU	35	24,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589444	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589444	AU	35	24,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589445	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589445	AU	35	26,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589446	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589446	AU	35	29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589447	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589448	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589449	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589449	AU	35	24,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589450	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589450	AU	35	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589451	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589451	AU	35	24,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589452	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589452	AU	35	26,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589453	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589453	AU	35	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589454	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589454	AU	35	24,3	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1589455	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589456	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589457	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589457	AU	35	25,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589458	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589458	AU	35	25,5	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1589459	AU	1	<0,014	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1589459	AU	1000	<2	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1589459	AU	0,2	<0,03	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1589459	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589459	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1589459	AU	10	<0,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589459	AU	35	24,4	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1589459	AU	0,4	<0,0038	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1589459	AU	0,5	<0,003	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1589460	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589460	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589460	AU	35	24,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1589461	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589461	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589461	AU	35	24,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589462	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589462	AU	35	25,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589463	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589464	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589465	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589465	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589466	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589466	AU	35	24,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589467	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589467	AU	35	24,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589468	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589468	AU	35	26,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589469	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589469	AU	35	27,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589470	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589470	AU	35	26,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589471	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589472	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589473	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589473	AU	35	23,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589474	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589474	AU	35	24,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589475	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589475	AU	35	24,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589476	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589476	AU	35	24,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589477	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589477	AU	35	24,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589478	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589478	AU	35	24,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589479	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589480	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589481	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589481	AU	35	23,9	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1589482	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589482	AU	35	25,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589483	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589483	AU	35	24,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589484	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589484	AU	35	26,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589485	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589485	AU	35	26,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589486	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589486	AU	35	24,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589487	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589488	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589489	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589489	AU	35	25,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589490	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589490	AU	35	26,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589491	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589491	AU	35	24,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589492	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589492	AU	35	26,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589493	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589493	AU	35	27,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589494	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589494	AU	35	28,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589495	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589496	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589497	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589497	AU	35	25,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589498	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589498	AU	35	26,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589499	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589499	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589500	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589500	AU	35	24,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589501	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589501	AU	35	24,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589502	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589502	AU	35	28,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589503	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589504	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589505	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589505	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589506	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589506	AU	35	24,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589507	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589507	AU	35	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589508	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589508	AU	35	24,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589509	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589509	AU	35	27,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589510	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589510	AU	35	27,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589511	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589512	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589513	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589513	AU	35	24,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589514	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589514	AU	35	24,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589515	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589515	AU	35	22,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589516	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1589516	AU	35	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589517	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589517	AU	35	25,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589518	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589518	AU	35	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589519	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589520	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589521	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589521	AU	35	24,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589522	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589522	AU	35	25,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589523	AU	6 - 8,5	7,68	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589523	AU	35	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589524	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589524	AU	35	26,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589525	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589525	AU	35	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589526	AU	6 - 8,5	7,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589526	AU	35	29,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589527	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589528	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589529	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589529	AU	35	24,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589530	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589530	AU	35	24,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589531	AU	6 - 8,5	7,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589531	AU	35	22,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589532	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589532	AU	35	29,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589533	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589533	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589534	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589534	AU	35	29,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589535	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589536	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589537	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589537	AU	35	26,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589538	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589538	AU	35	27,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589539	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589539	AU	35	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589540	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589540	AU	35	26,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589541	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589541	AU	35	23,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589542	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589542	AU	35	23,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589543	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589544	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589545	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589545	AU	35	24,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589546	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589546	AU	35	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589547	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589547	AU	35	23,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589548	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589548	AU	35	24,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589549	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589549	AU	35	24,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589550	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589550	AU	35	24,2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1589551	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589552	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589553	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589553	AU	35	23,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589554	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589554	AU	35	23,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589555	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589555	AU	35	22,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589556	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589556	AU	35	24,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589557	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589557	AU	35	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589558	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589558	AU	35	26,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589559	AU	6 - 8,5	7,89	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589560	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589561	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589561	AU	35	24,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589562	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589562	AU	35	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589563	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589563	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589564	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589564	AU	35	25,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589565	AU	6 - 8,5	7,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589565	AU	35	24,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589566	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589566	AU	35	24,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589567	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589568	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589569	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589569	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589570	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589570	AU	35	26,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589571	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589571	AU	35	26,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589572	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589572	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589573	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589573	AU	35	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589574	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589574	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589575	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589576	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589577	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589577	AU	35	24,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589578	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589578	AU	35	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589579	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589579	AU	35	28,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589580	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589580	AU	35	25,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589581	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589581	AU	35	25,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589582	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589582	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589583	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589584	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589585	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589585	AU	35	23,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589586	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1589586	AU	35	26,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589587	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589587	AU	35	23,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589588	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589588	AU	35	20,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589589	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589589	AU	35	23,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589590	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589590	AU	35	24,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589591	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589592	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589593	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589593	AU	35	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589594	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589594	AU	35	23,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589595	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589595	AU	35	29,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589596	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589596	AU	35	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589597	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589597	AU	35	23,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589598	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589598	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589599	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589600	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589601	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589601	AU	35	27,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589602	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589602	AU	35	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589603	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589603	AU	35	26,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589604	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589604	AU	35	23,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589605	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589605	AU	35	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589606	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589606	AU	35	26,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589607	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589608	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589609	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589609	AU	35	27,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589610	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589610	AU	35	27,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589611	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589611	AU	35	25,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589612	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589612	AU	35	22,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589613	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589613	AU	35	23,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589614	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589614	AU	35	23,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589615	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589616	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589617	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589617	AU	35	26,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589618	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589618	AU	35	26,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589619	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589619	AU	35	24,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589620	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589620	AU	35	26	Valor no excedido



PH	unidades de pH	1589621	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589621	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589622	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589622	AU	35	25,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589623	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589624	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589625	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589625	AU	35	27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589626	AU	35	28,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589627	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589627	AU	35	23,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589628	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589628	AU	35	25,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589629	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589630	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1589630	AU	35	23,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589631	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1589632	AU	50	<10	Valor no excedido
BORO	mg/l	1589632	AU	3	0,34	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1589632	AU	0,1468	<0,0025	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1589632	AU	3	0,79	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1589632	AU	300	4,8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1589632	AU	15	9,6	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1589632	AU	50	<10	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1589632	AU	0,01	<0,0001	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1589632	AU	2,936	0,02	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1589632	AU	75	6,78	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1589632	AU	0,5	<0,017	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1589632	AU	300	20,4	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1589632	AU	2000	370	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1589632	AU	20	0,05	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	1589396	AU	6000	9106	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589404	AU	6000	9151	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589412	AU	6000	8627	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589420	AU	6000	8610	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589428	AU	6000	9053	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589436	AU	6000	8960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589444	AU	6000	6501	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589452	AU	6000	7741	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589459	AU	6000	7081	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589468	AU	6000	8626	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589476	AU	6000	8621	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589484	AU	6000	9410	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589492	AU	6000	7957	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589500	AU	6000	7647	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589508	AU	6000	7609	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589516	AU	6000	8316	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589524	AU	6000	8940	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589532	AU	6000	7663	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589540	AU	6000	8004	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589548	AU	6000	7412	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589556	AU	6000	8248	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589564	AU	6000	7903	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589572	AU	6000	7251	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589580	AU	6000	8169	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589588	AU	6000	8491	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589596	AU	6000	7561	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589604	AU	6000	8098	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589612	AU	6000	7703	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589620	AU	6000	6421	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1589628	AU	6000	6749	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 06-01-2016*