



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-3336-XIII-NE-EI
Periodo:	11-2014
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:	19-12-2014	Fecha Límite para Envío:	22-12-2014	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	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	232	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	117	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	1501478	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501478	AU	35	26,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501479	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501479	AU	35	26,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501480	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501480	AU	35	24,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501481	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501481	AU	35	23,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501482	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501483	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501484	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501485	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501486	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501487	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501487	AU	35	23,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501488	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501489	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501489	AU	35	28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501490	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501491	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501491	AU	35	26,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501492	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501493	AU	6 - 8,5	7,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501493	AU	35	23,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501494	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501495	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501495	AU	35	23,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501496	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501497	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501497	AU	35	26,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501498	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501499	AU	6 - 8,5	7,68	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501499	AU	35	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501500	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501501	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501501	AU	35	23,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501502	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501503	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501503	AU	35	24,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501504	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501505	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501505	AU	35	25,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501506	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501507	AU	6 - 8,5	7,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501507	AU	35	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501508	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501509	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501509	AU	35	24,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501510	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501511	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1501511	AU	35	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501512	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501513	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501513	AU	35	22,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501514	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501515	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501515	AU	35	23,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501516	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501517	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501517	AU	35	23,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501518	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501518	AU	35	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501519	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501520	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501520	AU	35	26,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501521	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501522	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501522	AU	35	23,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501523	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501524	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501524	AU	35	23,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501525	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501526	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501526	AU	35	27,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501527	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501528	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501528	AU	35	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501529	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501530	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501530	AU	35	23,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501531	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501532	AU	6 - 8,5	7,68	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501532	AU	35	24,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501533	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501534	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501534	AU	35	26,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501535	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501536	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501536	AU	35	26,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501537	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501538	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501538	AU	35	23,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501539	AU	6 - 8,5	7,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501540	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501540	AU	35	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501541	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501542	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501542	AU	35	28,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501543	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501544	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501544	AU	35	29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501545	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501546	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501546	AU	35	24,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501547	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501548	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501548	AU	35	24,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501549	AU	6 - 8,5	7,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501550	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501550	AU	35	24,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501551	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1501552	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501552	AU	35	26,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501553	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501554	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501554	AU	35	25,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501555	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501556	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501556	AU	35	27,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501557	AU	6 - 8,5	7,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501558	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501558	AU	35	28,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501559	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501560	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501560	AU	35	26,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501561	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501562	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501562	AU	35	25,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501563	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501564	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501564	AU	35	26,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501565	AU	6 - 8,5	7,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501566	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501566	AU	35	27,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501567	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501568	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501568	AU	35	27,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501569	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501570	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501570	AU	35	27,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501571	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501572	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501572	AU	35	26,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501573	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501574	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501575	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501575	AU	35	26,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501576	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501577	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501577	AU	35	26,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501578	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1501579	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501579	AU	35	27,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1501580	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501580	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501581	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501581	AU	35	25,1	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1501582	AU	1	<0,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1501582	AU	1000	1200	Valor excedido en 20% respecto al Límite Exigido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1501582	AU	0,2	<0,05	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1501582	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501582	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1501582	AU	10	<0,5	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1501582	AU	0,4	<0,01	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1501582	AU	0,5	<0,01	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1501583	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501584	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501584	AU	35	25,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501585	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501586	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501586	AU	35	27,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501587	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501588	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501588	AU	35	28,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501589	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501590	AU	6 - 8,5	7,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501590	AU	35	26,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501591	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501591	AU	35	28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501592	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501593	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501593	AU	35	27,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501594	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501595	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501595	AU	35	23,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501596	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501597	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501597	AU	35	25,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501598	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501599	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501599	AU	35	27,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501600	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501601	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501601	AU	35	28,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501602	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501603	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501603	AU	35	26,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501604	AU	6 - 8,5	7,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501605	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501605	AU	35	25,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501606	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501607	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501607	AU	35	25,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501608	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501609	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501609	AU	35	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501610	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501611	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501611	AU	35	23,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501612	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501613	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501613	AU	35	24,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501614	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501615	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501615	AU	35	24,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501616	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501617	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501617	AU	35	26,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501618	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501619	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501619	AU	35	25,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501620	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501621	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501621	AU	35	25,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501622	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501623	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1501623	AU	35	23,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501624	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501625	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501625	AU	35	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501626	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501627	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501627	AU	35	25,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501628	AU	6 - 8,5	7,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501629	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501629	AU	35	25,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501630	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501631	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501631	AU	35	26,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501632	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501633	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501633	AU	35	25,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501634	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501635	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501635	AU	35	28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501636	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501637	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501637	AU	35	24,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501638	AU	6 - 8,5	7,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501639	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501639	AU	35	24,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501640	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501641	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501641	AU	35	26,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501642	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501643	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501643	AU	35	27,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501644	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501645	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501645	AU	35	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501646	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501647	AU	6 - 8,5	7,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501647	AU	35	26,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501648	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501649	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501649	AU	35	26,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501650	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501651	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501651	AU	35	26,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501652	AU	6 - 8,5	7,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501653	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501653	AU	35	26,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501654	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501656	AU	35	27,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501657	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501658	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501658	AU	35	24,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501659	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501660	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501660	AU	35	26,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501661	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501662	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501662	AU	35	26,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501663	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501664	AU	6 - 8,5	7,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501664	AU	35	21,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501665	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1501666	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501666	AU	35	22,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501667	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501668	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501668	AU	35	23,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501669	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501670	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501670	AU	35	24,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501671	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501672	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501672	AU	35	20,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501673	AU	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501674	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501674	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501675	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501676	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501676	AU	35	28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501677	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501678	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501678	AU	35	26,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501679	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501680	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501680	AU	35	24,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501681	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501682	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501682	AU	35	23,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501683	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501684	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501684	AU	35	24,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501685	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501686	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501686	AU	35	25,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501687	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501688	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501688	AU	35	24,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501689	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501690	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501690	AU	35	23,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501691	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501692	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501692	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501693	AU	6 - 8,5	7,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501694	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501694	AU	35	25,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501695	AU	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501696	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501696	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501697	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501698	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501698	AU	35	24,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501699	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501700	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501700	AU	35	24,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501701	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501702	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501702	AU	35	23,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501703	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501704	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501704	AU	35	24,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501705	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501706	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1501706	AU	35	22,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501707	AU	6 - 8,5	7,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501708	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501708	AU	35	26,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501709	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501710	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501710	AU	35	25,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501711	AU	6 - 8,5	7,68	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501712	AU	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501712	AU	35	24,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1501713	AU	50	<10	Valor no excedido
BORO	mg/l	1501713	AU	3	0,8	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1501713	AU	0,1842	<0,01	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1501713	AU	3	0,07	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1501713	AU	300	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1501713	AU	15	1,7	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1501713	AU	50	<10	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1501713	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1501713	AU	3	<0,05	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1501713	AU	75	<5	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1501713	AU	0,5	<0,05	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1501713	AU	300	12	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1501713	AU	2000	358	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1501713	AU	20	0,11	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	1501478	AU	6000	4820	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1501490	AU	6000	5104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1501498	AU	6000	5267	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1501506	AU	6000	6458	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1501514	AU	6000	6545	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1501522	AU	6000	5782	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1501530	AU	6000	6269	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1501538	AU	6000	6504	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1501546	AU	6000	6570	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1501554	AU	6000	6066	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1501562	AU	6000	7874	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1501570	AU	6000	6508	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1501578	AU	6000	6332	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1501587	AU	6000	6153	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1501595	AU	6000	5660	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1501603	AU	6000	6370	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1501611	AU	6000	7290	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1501619	AU	6000	7560	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1501627	AU	6000	7085	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1501635	AU	6000	7170	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1501643	AU	6000	6089	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1501650	AU	6000	6852	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1501655	AU	6000	2771	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1501661	AU	6000	6339	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1501669	AU	6000	7341	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1501677	AU	6000	7961	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1501685	AU	6000	6153	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1501693	AU	6000	6674	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1501701	AU	6000	7819	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1501709	AU	6000	6788	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 14-10-2015