



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-9294-XIII-NE-EI
Periodo:	02-2015
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:	20-03-2015	Fecha Límite para Envío:	20-03-2015	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
ALUMINIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	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	28	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
CIANURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	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
FLUORURO	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
HIERRO DISUELTO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
INDICE DE FENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MERCURIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	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	224	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
PLOMO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	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	112	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TETRACLOROETENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TOLUENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
XILENO	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	1551672	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551673	AU	6 - 8,5	7,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551674	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551675	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551675	AU	35	26,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551676	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551676	AU	35	25,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551677	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551677	AU	35	24,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551678	AU	6 - 8,5	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551678	AU	35	27,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551679	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551680	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551681	AU	6 - 8,5	7,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551682	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551683	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551683	AU	35	27,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551684	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551684	AU	35	25,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551685	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551685	AU	35	25,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551686	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551686	AU	35	25,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551687	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551688	AU	6 - 8,5	8,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551689	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551690	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551691	AU	6 - 8,5	7,88	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1551691	AU	35	25,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551692	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551692	AU	35	27,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551693	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551693	AU	35	22,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551694	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551694	AU	35	24,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551695	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551696	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551697	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551698	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551699	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551699	AU	35	25,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551700	AU	6 - 8,5	7,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551700	AU	35	28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551701	AU	6 - 8,5	8,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551701	AU	35	27,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551702	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551702	AU	35	27,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551703	AU	6 - 8,5	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551704	AU	6 - 8,5	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551705	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551706	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551707	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551707	AU	35	28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551708	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551708	AU	35	24,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551709	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551709	AU	35	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551710	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551710	AU	35	25,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551711	AU	6 - 8,5	8,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551712	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551713	AU	6 - 8,5	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551714	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551715	AU	6 - 8,5	7,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551715	AU	35	27,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551716	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551716	AU	35	27,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551717	AU	6 - 8,5	7,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551717	AU	35	26,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551718	AU	6 - 8,5	7,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551718	AU	35	26,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551719	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551720	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551721	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551722	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551723	AU	6 - 8,5	7,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551723	AU	35	27,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551724	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551724	AU	35	27,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551725	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551725	AU	35	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551726	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551726	AU	35	26,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551727	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551728	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551729	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551730	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551731	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551731	AU	35	27,5	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1551732	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551732	AU	35	27,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551733	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551733	AU	35	27,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551734	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551734	AU	35	27,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551735	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551736	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551737	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551738	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551739	AU	6 - 8,5	7,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551739	AU	35	27,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551740	AU	6 - 8,5	8,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551740	AU	35	28,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551741	AU	6 - 8,5	7,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551741	AU	35	26,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551742	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551742	AU	35	27,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551743	AU	6 - 8,5	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551744	AU	6 - 8,5	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551745	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551746	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551747	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551747	AU	35	26,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551748	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551748	AU	35	26,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551749	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551749	AU	35	26,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551750	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551750	AU	35	26,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551751	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551752	AU	6 - 8,5	7,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551753	AU	6 - 8,5	7,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551754	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551755	AU	6 - 8,5	7,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551755	AU	35	26,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551756	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551756	AU	35	26,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551757	AU	6 - 8,5	7,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551757	AU	35	26,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551758	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551758	AU	35	27,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551759	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551760	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551761	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551762	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551763	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551763	AU	35	28,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551764	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551764	AU	35	28,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551765	AU	6 - 8,5	8,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551765	AU	35	28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551766	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551766	AU	35	28,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551767	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551768	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551769	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551770	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551771	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551771	AU	35	29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551772	AU	6 - 8,5	7,88	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1551772	AU	35	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551773	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551773	AU	35	27,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551774	AU	6 - 8,5	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551774	AU	35	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551775	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551776	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551777	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551778	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551779	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551779	AU	35	27,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551780	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551780	AU	35	25,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551781	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551781	AU	35	26,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551782	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551782	AU	35	27,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551783	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551784	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551785	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551786	AU	6 - 8,5	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551787	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551787	AU	35	28,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551788	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551788	AU	35	26,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551789	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551789	AU	35	22,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551790	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551790	AU	35	22,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551791	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551792	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551793	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551794	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551795	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551795	AU	35	23,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551796	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551796	AU	35	25,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551797	AU	6 - 8,5	8,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551797	AU	35	24,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551798	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551798	AU	35	25,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551799	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551800	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551801	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551802	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551803	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551803	AU	35	24,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551804	AU	6 - 8,5	7,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551804	AU	35	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551805	AU	6 - 8,5	7,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551805	AU	35	25,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551806	AU	6 - 8,5	7,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551806	AU	35	25,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551807	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551808	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551809	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551810	AU	6 - 8,5	7,99	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551811	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551811	AU	35	25,3	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1551812	AU	1	<0,1	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1551812	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1551812	AU	0,2	<0,05	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1551812	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551812	AU	6 - 8,5	8,5	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1551812	AU	10	<0,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551812	AU	35	26,2	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1551812	AU	0,4	<0,01	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1551812	AU	0,5	<0,01	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1551813	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551813	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551813	AU	35	24,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1551814	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551814	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551814	AU	35	25,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551815	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551816	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551817	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551818	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551819	AU	6 - 8,5	7,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551819	AU	35	22,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551820	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551820	AU	35	24,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551821	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551821	AU	35	24,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551822	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551822	AU	35	25,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551823	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551824	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551825	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551826	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551827	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551827	AU	35	25,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551828	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551828	AU	35	26,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551829	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551829	AU	35	24,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551830	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551830	AU	35	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551831	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551832	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551833	AU	6 - 8,5	7,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551834	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551835	AU	6 - 8,5	7,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551835	AU	35	26,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551836	AU	6 - 8,5	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551836	AU	35	24,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551837	AU	6 - 8,5	7,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551837	AU	35	24,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551838	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551838	AU	35	27,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551839	AU	6 - 8,5	8,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551840	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551841	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551842	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551843	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1551843	AU	35	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551844	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551844	AU	35	25,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551845	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551845	AU	35	24,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551846	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551846	AU	35	27,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551847	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551848	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551849	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551850	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551851	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551851	AU	35	27,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551852	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551852	AU	35	24,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551853	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551853	AU	35	22,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551854	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551854	AU	35	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551855	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551856	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551857	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551858	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551859	AU	6 - 8,5	7,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551859	AU	35	25,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551860	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551860	AU	35	24,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551861	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551861	AU	35	24,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551862	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551862	AU	35	24,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551863	AU	6 - 8,5	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551864	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551865	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551866	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551867	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551867	AU	35	25,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551868	AU	6 - 8,5	7,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551868	AU	35	26,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551869	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551869	AU	35	25,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551870	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551871	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551872	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551873	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551874	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551875	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551875	AU	35	25,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551876	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551876	AU	35	24,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551877	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551877	AU	35	24,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551878	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551878	AU	35	26,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551879	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551880	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551881	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551882	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551883	AU	6 - 8,5	7,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551883	AU	35	25,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551884	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1551884	AU	35	27,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551885	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551885	AU	35	26,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551886	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551886	AU	35	24,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551887	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551888	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551889	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551890	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551891	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551891	AU	35	27,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551892	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551892	AU	35	25,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551893	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551893	AU	35	24,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551894	AU	6 - 8,5	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551894	AU	35	24,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1551895	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1551895	AU	35	22,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1551896	AU	50	<10	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1551896	AU	10	0,12	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1551896	AU	1	<0,002	Valor no excedido
BORO	mg/l	1551896	AU	3	<0,5	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1551896	AU	0,1324	<0,01	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1551896	AU	2000	<0,1	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1551896	AU	3	<0,05	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1551896	AU	300	22	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1551896	AU	5	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1551896	AU	15	1,4	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1551896	AU	50	<10	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1551896	AU	10	0,15	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1551896	AU	1	<0,01	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1551896	AU	3	0,04	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1551896	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1551896	AU	2,5	<0,01	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1551896	AU	2,648	<0,05	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1551896	AU	75	11	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1551896	AU	0,5	<0,05	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1551896	AU	7	<2	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1551896	AU	0,1	<0,01	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1551896	AU	300	35	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1551896	AU	2000	351	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1551896	AU	7	<0,001	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1551896	AU	5	<0,003	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1551896	AU	20	0,08	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	1551676	AU	6000	8137	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1551684	AU	6000	7916	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>



CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1551692	AU	6000	6933	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1551700	AU	6000	7422	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1551708	AU	6000	7107	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1551716	AU	6000	7805	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1551724	AU	6000	7440	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1551732	AU	6000	8180	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1551740	AU	6000	7986	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1551748	AU	6000	8636	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1551756	AU	6000	8657	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1551764	AU	6000	9002	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1551772	AU	6000	8749	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1551780	AU	6000	5971	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1551788	AU	6000	7085	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1551796	AU	6000	8297	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1551804	AU	6000	7398	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1551812	AU	6000	8068	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1551820	AU	6000	7992	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1551828	AU	6000	7692	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1551836	AU	6000	7680	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1551844	AU	6000	7495	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1551852	AU	6000	6175	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1551860	AU	6000	8075	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1551868	AU	6000	7955	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1551876	AU	6000	8626	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1551884	AU	6000	8794	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1551892	AU	6000	7688	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-01-2016*