



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	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1551684	AU	6000	7916	Valor excedido respecto al Límite Exigido

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	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1551876	AU	6000	8626	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1551884	AU	6000	8794	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1551892	AU	6000	7688	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 05-01-2016