



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2776-XIII-NE-EI
Periodo:	10-2014
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:	20-11-2014	Fecha Límite para Envío:	20-11-2014	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	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CIANURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	3	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXAVALENTE	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MERCURIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NIQUEL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTACLOROFENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	240	248	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PLOMO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

TEMPERATURA	8	93	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TETRACLOROETENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
PH	unidades de pH	1487927	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1487927	AU	35	24,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487928	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487929	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487930	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1487930	AU	35	23,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487931	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487932	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487933	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1487933	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487934	AU	6 - 8,5	7,68	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487935	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487936	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487937	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1487937	AU	35	25,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487938	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487939	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1487939	AU	35	25,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487940	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487941	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1487941	AU	35	23,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487942	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487943	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487944	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487945	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1487945	AU	35	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487946	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487947	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1487947	AU	35	25,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487948	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487949	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1487949	AU	35	21,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487950	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487951	AU	6 - 8,5	7,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487952	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487953	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1487953	AU	35	24,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487954	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487955	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1487955	AU	35	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487956	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487957	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1487957	AU	35	23,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487958	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487959	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487960	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1487960	AU	35	24,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487961	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487962	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1487962	AU	35	24,7	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1487963	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487964	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1487964	AU	35	23,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487965	AU	6 - 8,5	8,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487966	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487967	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487968	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487969	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1487969	AU	35	26,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487970	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487971	AU	6 - 8,5	7,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1487971	AU	35	28,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487972	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487973	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1487973	AU	35	23,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487974	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487975	AU	6 - 8,5	7,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487976	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487977	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1487977	AU	35	26,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487978	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487979	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1487979	AU	35	25,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487980	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487981	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1487981	AU	35	24,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487982	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487983	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487984	AU	6 - 8,5	7,64	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487985	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1487985	AU	35	25,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487986	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487987	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1487987	AU	35	25,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487988	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487989	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1487989	AU	35	24,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487990	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487991	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487992	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487993	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1487993	AU	35	25,3	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1487994	AU	1	<0,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1487994	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1487994	AU	0,2	<0,05	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1487994	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487994	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1487994	AU	10	<0,5	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1487994	AU	0,4	<0,01	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1487994	AU	0,5	<0,01	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1487995	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487995	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1487995	AU	35	25,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1487996	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487996	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1487997	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1487997	AU	35	24,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487998	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1487999	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488000	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488001	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488001	AU	35	23,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488002	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488003	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488003	AU	35	25,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488004	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488005	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488005	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488006	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488007	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488008	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488009	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488009	AU	35	23,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488010	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488011	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488011	AU	35	23,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488012	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488013	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488013	AU	35	24,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488014	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488015	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488016	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488017	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488017	AU	35	25,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488018	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488019	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488019	AU	35	27,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488020	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488021	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488021	AU	35	24,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488022	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488023	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488024	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488025	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488025	AU	35	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488026	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488027	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488027	AU	35	26,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488028	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488029	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488029	AU	35	27,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488030	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488031	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488032	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488033	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488033	AU	35	27,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488034	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488035	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488035	AU	35	26,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488036	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488037	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488037	AU	35	25,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488038	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488039	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488040	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488041	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1488041	AU	35	24,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488042	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488043	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488043	AU	35	23,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488044	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488045	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488045	AU	35	23,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488046	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488047	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488048	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488049	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488049	AU	35	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488050	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488051	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488051	AU	35	25,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488052	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488053	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488053	AU	35	26,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488054	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488055	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488056	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488057	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488057	AU	35	23,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488058	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488059	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488059	AU	35	25,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488060	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488061	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488061	AU	35	25,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488062	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488063	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488064	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488065	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488065	AU	35	24,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488066	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488067	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488067	AU	35	25,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488068	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488069	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488069	AU	35	23,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488070	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488071	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488072	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488073	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488073	AU	35	24,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488074	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488075	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488075	AU	35	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488076	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488077	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488077	AU	35	23,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488078	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488079	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488080	AU	6 - 8,5	8,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488081	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488081	AU	35	23,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488082	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488083	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488083	AU	35	22,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488084	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488085	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1488085	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488086	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488087	AU	6 - 8,5	7,91	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488088	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488089	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488089	AU	35	24,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488090	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488091	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488091	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488092	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488093	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488093	AU	35	22,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488094	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488095	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488096	AU	6 - 8,5	8,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488097	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488097	AU	35	24,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488098	AU	6 - 8,5	7,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488099	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488099	AU	35	27,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488100	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488101	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488101	AU	35	23,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488102	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488103	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488104	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488105	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488105	AU	35	23,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488106	AU	6 - 8,5	7,68	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488107	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488107	AU	35	26,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488108	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488109	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488109	AU	35	26,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488110	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488111	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488112	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488112	AU	35	25,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488113	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488114	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488114	AU	35	26,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488115	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488116	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488116	AU	35	23,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488117	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488118	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488119	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488120	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488121	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488121	AU	35	24,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488122	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488123	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488123	AU	35	25,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488124	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488125	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488125	AU	35	25,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488126	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488127	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488128	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488129	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488129	AU	35	25,3	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1488130	AU	6 - 8,5	8,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488131	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488131	AU	35	24,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488132	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488133	AU	6 - 8,5	7,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488133	AU	35	25,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488134	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488135	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488136	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488137	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488137	AU	35	26,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488138	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488139	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488139	AU	35	24,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488140	AU	6 - 8,5	7,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488141	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488141	AU	35	27,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488142	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488143	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488144	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488145	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488145	AU	35	26,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488146	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488147	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488147	AU	35	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488148	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488149	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488149	AU	35	26,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488150	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488151	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488152	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488153	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488153	AU	35	25,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488154	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488155	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488155	AU	35	26,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488156	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488157	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488157	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488158	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488159	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488160	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488161	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488161	AU	35	24,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488162	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488163	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488163	AU	35	24,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488164	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488165	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488165	AU	35	24,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488166	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488167	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488168	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488169	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488169	AU	35	25,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488170	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488171	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488171	AU	35	25,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488172	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1488173	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1488173	AU	35	25,2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1488174	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1488175	AU	50	<10	Valor no excedido
BORO	mg/l	1488175	AU	3	<0,5	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1488175	AU	0,1468	<0,01	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1488175	AU	3	0,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1488175	AU	300	8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1488175	AU	15	<0,5	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1488175	AU	50	<10	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1488175	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1488175	AU	2,936	<0,05	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1488175	AU	75	<5	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1488175	AU	0,5	<0,05	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1488175	AU	300	12	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1488175	AU	2000	334	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1488175	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	1487927	AU	6000	8752	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1487939	AU	6000	7904	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1487947	AU	6000	8805	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1487955	AU	6000	9031	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1487963	AU	6000	9250	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1487971	AU	6000	8250	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1487979	AU	6000	7330	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1487987	AU	6000	8303	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1487995	AU	6000	8033	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1488003	AU	6000	8148	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1488011	AU	6000	9605	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1488019	AU	6000	6175	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1488027	AU	6000	6918	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1488035	AU	6000	8117	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1488043	AU	6000	7237	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1488051	AU	6000	9017	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1488059	AU	6000	7557	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1488067	AU	6000	7348	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1488075	AU	6000	7148	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1488083	AU	6000	6885	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1488091	AU	6000	7699	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1488099	AU	6000	6952	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1488107	AU	6000	7343	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1488115	AU	6000	7514	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1488123	AU	6000	6192	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1488131	AU	6000	6808	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1488139	AU	6000	6971	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1488147	AU	6000	5667	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1488155	AU	6000	6086	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1488163	AU	6000	5763	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1488171	AU	6000	4629	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 12-10-2015