



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8932-XIII-NE-EI
Periodo:	06-2015
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:	20-07-2015	Fecha Límite para Envío:	20-07-2015	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
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	240	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	90	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	1619789	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619790	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619791	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619792	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1619792	AU	35	23,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619793	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1619793	AU	35	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619794	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1619794	AU	35	29,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619795	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619796	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619797	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619798	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619799	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619800	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1619800	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619801	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1619801	AU	35	26,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619802	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1619802	AU	35	23,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619803	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619804	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619805	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619806	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619807	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619808	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1619808	AU	35	24,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619809	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1619809	AU	35	24,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619810	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1619810	AU	35	24,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619811	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619812	AU	6 - 8,5	7,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619813	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619814	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619815	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1619815	AU	35	22,6	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1619816	AU	1	<0,014	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1619816	AU	1000	<2	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1619816	AU	0,2	<0,03	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1619816	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619816	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1619816	AU	10	<0,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1619816	AU	35	26,2	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1619816	AU	0,4	<0,0038	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1619816	AU	0,5	<0,0033	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1619817	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619817	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1619817	AU	35	25,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1619818	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619818	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619819	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619820	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619821	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619822	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619823	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619824	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1619824	AU	35	24,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619825	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1619825	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619826	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1619826	AU	35	20,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619827	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619828	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619829	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619830	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619831	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619832	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1619832	AU	35	23,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619833	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1619833	AU	35	23,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619834	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1619834	AU	35	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619835	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619836	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619837	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619838	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619839	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619840	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1619840	AU	35	22,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619841	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1619841	AU	35	23,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619842	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1619842	AU	35	23,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619843	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619844	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619845	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619846	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619847	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619848	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1619848	AU	35	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619849	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1619849	AU	35	25,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619850	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1619850	AU	35	25,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619851	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619852	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619853	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619854	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619855	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619856	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1619856	AU	35	23,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619857	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1619857	AU	35	22,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619858	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1619858	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619859	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619860	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619861	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619862	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619863	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619864	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1619864	AU	35	24,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619865	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1619865	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619866	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1619866	AU	35	23,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619867	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619868	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619869	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619870	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619871	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619872	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1619872	AU	35	23,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619873	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1619873	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619874	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1619874	AU	35	24,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619875	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619876	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619877	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619878	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619879	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619880	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1619880	AU	35	22,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619881	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1619881	AU	35	23,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619882	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1619882	AU	35	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619883	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619884	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619885	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619886	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619887	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619888	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1619888	AU	35	24,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619889	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1619889	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619890	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1619890	AU	35	22,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619891	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619892	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619893	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619894	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619895	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619896	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1619896	AU	35	23,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619897	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1619897	AU	35	22,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619898	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1619898	AU	35	24,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619899	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619900	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619901	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619902	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619903	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1619904	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1619904	AU	35	25,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619905	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1619905	AU	35	25,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619906	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1619906	AU	35	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619907	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619908	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619909	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619910	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619911	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619912	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1619912	AU	35	22,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619913	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1619913	AU	35	23,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619914	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1619914	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619915	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619916	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619917	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619918	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619919	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619920	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1619920	AU	35	22,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619921	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1619921	AU	35	20,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619922	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1619922	AU	35	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619923	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619924	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619925	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619926	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619927	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619928	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1619928	AU	35	23,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619929	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1619929	AU	35	22,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619930	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1619930	AU	35	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619931	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619932	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619933	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619934	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619935	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619936	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1619936	AU	35	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619937	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1619937	AU	35	22,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619938	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1619938	AU	35	22,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619939	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619940	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619941	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619942	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619943	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619944	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1619944	AU	35	25,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619945	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1619945	AU	35	22,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619946	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1619946	AU	35	25,1	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1619947	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619948	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619949	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619950	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619951	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619952	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1619952	AU	35	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619953	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1619953	AU	35	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619954	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1619954	AU	35	24,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619955	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619956	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619957	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619958	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619959	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619960	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1619960	AU	35	22,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619961	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1619961	AU	35	22,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619962	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1619962	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619963	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619964	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619965	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619966	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619967	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1619967	AU	35	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619968	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1619968	AU	35	25,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619969	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1619969	AU	35	24,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619970	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619971	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619972	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619973	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619974	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619975	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619976	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1619976	AU	35	22,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619977	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1619977	AU	35	23,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619978	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1619978	AU	35	23,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619979	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619980	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619981	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619982	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619983	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619984	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1619984	AU	35	23,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619985	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1619985	AU	35	23,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619986	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1619986	AU	35	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619987	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619988	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619989	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619990	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619991	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619992	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1619992	AU	35	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619993	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1619993	AU	35	23,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619994	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1619994	AU	35	22,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619995	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619996	AU	6 - 8,5	7,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619997	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619998	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1619999	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1620000	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1620000	AU	35	23,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1620001	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1620001	AU	35	23,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1620002	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1620002	AU	35	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1620003	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1620004	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1620005	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1620006	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1620007	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1620008	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1620008	AU	35	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1620009	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1620009	AU	35	23,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1620010	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1620010	AU	35	23,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1620011	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1620012	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1620013	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1620014	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1620015	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1620016	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1620016	AU	35	24,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1620017	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1620017	AU	35	24,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1620018	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1620018	AU	35	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1620019	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1620020	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1620021	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1620022	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1620023	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1620024	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1620024	AU	35	23,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1620025	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1620025	AU	35	24,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1620026	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1620026	AU	35	19,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1620027	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1620028	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1620029	AU	50	<10	Valor no excedido
BORO	mg/l	1620029	AU	3	0,37	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1620029	AU	0,1842	0,003	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1620029	AU	3	<0,018	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1620029	AU	300	10,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1620029	AU	15	0,52	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1620029	AU	50	<10	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1620029	AU	0,01	0,00015	Valor no excedido

NIQUEL	mg/l	1620029	AU	3	<0,02	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1620029	AU	75	4,07	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1620029	AU	0,5	<0,017	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1620029	AU	300	30,4	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1620029	AU	2000	333	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1620029	AU	20	0,1	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	1619793	AU	6000	6281	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1619801	AU	6000	5865	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1619809	AU	6000	7796	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1619817	AU	6000	6929	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1619825	AU	6000	8323	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1619833	AU	6000	8576	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1619841	AU	6000	7774	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1619849	AU	6000	8272	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1619857	AU	6000	7639	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1619865	AU	6000	8775	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1619873	AU	6000	8552	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1619881	AU	6000	8296	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1619889	AU	6000	8509	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1619897	AU	6000	5038	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1619905	AU	6000	5975	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1619913	AU	6000	6891	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1619921	AU	6000	7009	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1619929	AU	6000	6428	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1619937	AU	6000	6210	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1619945	AU	6000	7660	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1619953	AU	6000	7546	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1619961	AU	6000	8109	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1619969	AU	6000	7679	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1619977	AU	6000	8171	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1619985	AU	6000	7007	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1619993	AU	6000	7509	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620001	AU	6000	7941	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620009	AU	6000	8148	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620017	AU	6000	7015	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620025	AU	6000	7435	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 08-06-2016