



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-6962-XIII-NE-EI
Periodo:	03-2015
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:	15-04-2015	Fecha Límite para Envío:	20-04-2015	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	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	124	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	1558619	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558620	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558621	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558622	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558622	AU	35	22,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558623	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558623	AU	35	29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558624	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558624	AU	35	26,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558625	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558625	AU	35	25,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558626	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558627	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558628	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558629	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558630	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558630	AU	35	25,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558631	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558631	AU	35	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558632	AU	6 - 8,5	7,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558632	AU	35	25,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558633	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558633	AU	35	25,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558634	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558635	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558636	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558637	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558638	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558638	AU	35	25,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558639	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558639	AU	35	24,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558640	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558640	AU	35	22,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558641	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558641	AU	35	23,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558642	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558643	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558644	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558645	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558646	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558646	AU	35	25,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558647	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558647	AU	35	25,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558648	AU	6 - 8,5	7,37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558648	AU	35	24,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558649	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558649	AU	35	24,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558650	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558651	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558652	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1558653	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558654	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558654	AU	35	23,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558655	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558655	AU	35	24,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558656	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558656	AU	35	24,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558657	AU	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558657	AU	35	25,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558658	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558659	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558660	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558661	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558662	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558662	AU	35	25,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558663	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558663	AU	35	25,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558664	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558664	AU	35	23,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558665	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558665	AU	35	24,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558666	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558667	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558668	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558669	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558670	AU	6 - 8,5	7,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558670	AU	35	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558671	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558671	AU	35	24,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558672	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558672	AU	35	25,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558673	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558673	AU	35	24,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558674	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558675	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558676	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558677	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558678	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558678	AU	35	24,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558679	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558679	AU	35	26,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558680	AU	6 - 8,5	7,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558680	AU	35	26,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558681	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558681	AU	35	26,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558682	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558683	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558684	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558685	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558686	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558686	AU	35	26,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558687	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558687	AU	35	27,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558688	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558688	AU	35	26,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558689	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558689	AU	35	26,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558690	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558691	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558692	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558693	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1558694	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558694	AU	35	26,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558695	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558695	AU	35	27,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558696	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558696	AU	35	27,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558697	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558697	AU	35	27,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558698	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558699	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558700	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558701	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558702	AU	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558702	AU	35	27,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558703	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558703	AU	35	26,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558704	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558704	AU	35	25,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558705	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558705	AU	35	26,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558706	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558707	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558708	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558709	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1558710	AU	1	<10	Valor excedido en 900% respecto al Límite Exigido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1558710	AU	1000	17	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1558710	AU	0,2	<0,05	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1558710	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558710	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1558710	AU	10	<0,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558710	AU	35	26,1	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1558710	AU	0,4	<0,01	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1558710	AU	0,5	0,01	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1558711	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558711	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558711	AU	35	24,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1558712	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558712	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558712	AU	35	24,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558713	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558713	AU	35	24,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558714	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558715	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558716	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558717	AU	6 - 8,5	7,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558718	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558718	AU	35	24,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558719	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558719	AU	35	25,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558720	AU	6 - 8,5	7,37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558720	AU	35	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558721	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558721	AU	35	26,5	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1558722	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558723	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558724	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558725	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558726	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558726	AU	35	25,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558727	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558727	AU	35	28,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558728	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558728	AU	35	24,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558729	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558729	AU	35	26,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558730	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558731	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558732	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558733	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558734	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558734	AU	35	28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558735	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558735	AU	35	26,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558736	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558736	AU	35	25,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558737	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558737	AU	35	24,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558738	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558739	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558740	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558741	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558742	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558742	AU	35	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558743	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558743	AU	35	26,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558744	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558744	AU	35	25,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558745	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558745	AU	35	25,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558746	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558747	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558748	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558749	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558750	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558750	AU	35	25,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558751	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558751	AU	35	27,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558752	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558752	AU	35	27,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558753	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558753	AU	35	26,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558754	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558755	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558756	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558757	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558758	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558758	AU	35	24,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558759	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558759	AU	35	29,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558760	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558760	AU	35	29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558761	AU	6 - 8,5	7,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558761	AU	35	28,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558762	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1558763	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558764	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558765	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558766	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558766	AU	35	24,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558767	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558767	AU	35	29,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558768	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558768	AU	35	28,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558769	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558769	AU	35	24,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558770	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558771	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558772	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558773	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558774	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558774	AU	35	26,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558775	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558775	AU	35	29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558776	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558776	AU	35	28,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558777	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558777	AU	35	27,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558778	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558779	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558780	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558781	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558782	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558782	AU	35	26,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558783	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558783	AU	35	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558784	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558784	AU	35	24,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558785	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558785	AU	35	24,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558786	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558787	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558788	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558789	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558790	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558790	AU	35	24,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558791	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558791	AU	35	24,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558792	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558792	AU	35	25,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558793	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558793	AU	35	26,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558794	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558795	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558796	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558797	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558798	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558798	AU	35	26,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558799	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558799	AU	35	26,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558800	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558800	AU	35	27,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558801	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558801	AU	35	26,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558802	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558803	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1558804	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558805	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558806	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558806	AU	35	27,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558807	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558807	AU	35	26,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558808	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558808	AU	35	26,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558809	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558809	AU	35	25,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558810	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558811	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558812	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558813	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558814	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558814	AU	35	24,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558815	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558815	AU	35	24,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558816	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558816	AU	35	24,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558817	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558817	AU	35	26,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558818	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558819	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558820	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558821	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558822	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558822	AU	35	26,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558823	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558823	AU	35	26,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558824	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558824	AU	35	24,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558825	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558825	AU	35	23,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558826	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558827	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558828	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558829	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558830	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558830	AU	35	26,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558831	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558831	AU	35	27,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558832	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558832	AU	35	28,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558833	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558833	AU	35	28,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558834	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558835	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558836	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558837	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558838	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558838	AU	35	28,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558839	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558839	AU	35	28,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558840	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558840	AU	35	24,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558841	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558841	AU	35	25,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558842	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558843	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558844	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1558845	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558846	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558846	AU	35	24,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558847	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558847	AU	35	28,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558848	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558848	AU	35	24,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558849	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558849	AU	35	24,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558850	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558851	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558852	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558853	AU	6 - 8,5	7,81	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558854	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558854	AU	35	27,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558855	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558855	AU	35	27,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558856	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558856	AU	35	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558857	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558857	AU	35	24,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558858	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558859	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558860	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558861	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558862	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558862	AU	35	25,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558863	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558863	AU	35	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558864	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558864	AU	35	26,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558865	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558865	AU	35	26,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558866	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1558867	AU	50	<10	Valor no excedido
BORO	mg/l	1558867	AU	3	<0,5	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1558867	AU	0,1324	<0,01	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1558867	AU	3	<0,05	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1558867	AU	300	40	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1558867	AU	15	<0,5	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1558867	AU	50	<10	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1558867	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1558867	AU	2,648	<0,05	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1558867	AU	75	<5	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1558867	AU	0,5	<0,05	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1558867	AU	300	52	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1558867	AU	2000	184	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1558867	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	1558623	AU	6000	8331	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1558631	AU	6000	6898	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1558639	AU	6000	8117	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1558647	AU	6000	8101	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1558655	AU	6000	6800	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1558663	AU	6000	8623	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1558671	AU	6000	7183	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1558679	AU	6000	9102	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1558687	AU	6000	9449	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1558695	AU	6000	8643	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1558703	AU	6000	7168	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1558711	AU	6000	8764	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1558719	AU	6000	8483	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1558727	AU	6000	8903	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1558735	AU	6000	8740	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1558743	AU	6000	8617	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1558751	AU	6000	8800	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1558759	AU	6000	8235	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1558767	AU	6000	7878	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1558775	AU	6000	7342	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1558783	AU	6000	8925	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1558791	AU	6000	9331	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1558799	AU	6000	9449	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1558807	AU	6000	7827	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1558815	AU	6000	8671	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1558823	AU	6000	8469	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1558831	AU	6000	8879	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1558839	AU	6000	9190	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1558847	AU	6000	9163	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1558855	AU	6000	9196	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1558863	AU	6000	9160	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