



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3105-XIV-NE-EI
Periodo:	07-2013
Rut:	93458000-1
Empresa:	CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCIÓN S.A.
Establecimiento:	CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION S.A. (VALDIVIA)
Punto de descarga:	PUNTO 2 (RIO CRUCES - PRODUCCION NORMAL)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°453 de fecha 01-02-2006

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	19-08-2013	Fecha Límite para Envío:	20-08-2013	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
ACIDOS GRASOS	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ACIDOS RESINICOS	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ALUMINIO (CARGA DIARIA)	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
AOX	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
AOX (CARGA DIARIA)	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLOMATOS	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLOMATOS (CARGA DIARIA)	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLOR LIBRE RESIDUAL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLOFENOLES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS (CARGA DIARIA)	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	8	9	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLOR (CARGA DIARIA)	8	9	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CONDUCTIVIDAD (CARGA DIARIA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO TOTAL	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	8	9	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5 (CARGA DIARIA)	8	9	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

DIOXINAS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DQO	8	9	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DQO (CARGA DIARIA)	8	9	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	8	9	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO (CARGA DIARIA)	8	9	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO SOLUBLE	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO DISUELTO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
INDICE DE FENOL	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MERCURIO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NIQUEL	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITRATOS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITRITOS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO AMONIACAL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO ORGANICO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL	8	9	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL (CARGA DIARIA)	8	9	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTACLOROFENOL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	60	62	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PLOMO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SODIO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS DISUELTOS INORGANICOS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS DISUELTOS ORGANICOS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SEDIMENTABLES	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS INORGANICO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS ORGANICOS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	8	9	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES (CARGA DIARIA)	8	9	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS (CARGA DIARIA)	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

TOXICIDAD	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TURBIEDAD	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	4	4	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
CONDUCTIVIDAD (CARGA DIARIA)	uS/cm	1267443	AU	4000	2110,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267443	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1267443	AU	30	27,6	Valor no excedido
CONDUCTIVIDAD (CARGA DIARIA)	uS/cm	1267444	AU	4000	1979,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267444	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1267444	AU	30	27,3	Valor no excedido
CONDUCTIVIDAD (CARGA DIARIA)	uS/cm	1267445	AU	4000	1999,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267445	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1267445	AU	30	27,9	Valor no excedido
CLORO LIBRE RESIDUAL	mg/l	1267446	AU	-	0,02	Valor no excedido
CONDUCTIVIDAD (CARGA DIARIA)	uS/cm	1267446	AU	4000	2066,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267446	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1267446	AU	-	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1267446	AU	30	28	Valor no excedido
TURBIEDAD	NTU	1267446	AU	-	3	Valor no excedido
CONDUCTIVIDAD (CARGA DIARIA)	uS/cm	1267447	AU	4000	2035,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267447	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1267447	AU	30	27,9	Valor no excedido
CONDUCTIVIDAD (CARGA DIARIA)	uS/cm	1267448	AU	4000	2107,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267448	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1267448	AU	30	28,3	Valor no excedido
CONDUCTIVIDAD (CARGA DIARIA)	uS/cm	1267449	AU	4000	1973,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267449	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1267449	AU	30	28,1	Valor no excedido
CONDUCTIVIDAD (CARGA DIARIA)	uS/cm	1267450	AU	4000	2031,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267450	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1267450	AU	30	27,9	Valor no excedido
CONDUCTIVIDAD (CARGA DIARIA)	uS/cm	1267451	AU	4000	1979,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267451	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1267451	AU	30	28	Valor no excedido
CONDUCTIVIDAD (CARGA DIARIA)	uS/cm	1267452	AU	4000	1926,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267452	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1267452	AU	30	28,2	Valor no excedido
CONDUCTIVIDAD (CARGA DIARIA)	uS/cm	1267453	AU	4000	2005,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267453	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1267453	AU	30	28,5	Valor no excedido
CONDUCTIVIDAD (CARGA DIARIA)	uS/cm	1267454	AU	4000	2282,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267454	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1267454	AU	30	27,9	Valor no excedido

CONDUCTIVIDAD (CARGA DIARIA)	uS/cm	1267455	AU	4000	2391,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267455	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1267455	AU	30	27,5	Valor no excedido
CONDUCTIVIDAD (CARGA DIARIA)	uS/cm	1267456	AU	4000	2326,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267456	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1267456	AU	30	26,9	Valor no excedido
CONDUCTIVIDAD (CARGA DIARIA)	uS/cm	1267457	AU	4000	2093,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267457	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1267457	AU	30	27,5	Valor no excedido
CONDUCTIVIDAD (CARGA DIARIA)	uS/cm	1267458	AU	4000	1791,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267458	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1267458	AU	30	26,8	Valor no excedido
CONDUCTIVIDAD (CARGA DIARIA)	uS/cm	1267459	AU	4000	1978,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267459	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1267459	AU	30	28	Valor no excedido
CONDUCTIVIDAD (CARGA DIARIA)	uS/cm	1267460	AU	4000	1975,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267460	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1267460	AU	30	27,2	Valor no excedido
CONDUCTIVIDAD (CARGA DIARIA)	uS/cm	1267461	AU	4000	1973,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267461	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1267461	AU	30	26,9	Valor no excedido
CONDUCTIVIDAD (CARGA DIARIA)	uS/cm	1267462	AU	4000	2319,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267462	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1267462	AU	30	27,8	Valor no excedido
CONDUCTIVIDAD (CARGA DIARIA)	uS/cm	1267463	AU	4000	2367,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267463	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1267463	AU	30	28	Valor no excedido
CONDUCTIVIDAD (CARGA DIARIA)	uS/cm	1267464	AU	4000	2447,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267464	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1267464	AU	30	28,1	Valor no excedido
CONDUCTIVIDAD (CARGA DIARIA)	uS/cm	1267465	AU	4000	2592,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267465	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1267465	AU	30	28,5	Valor no excedido
CONDUCTIVIDAD (CARGA DIARIA)	uS/cm	1267466	AU	4000	2581,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267466	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1267466	AU	30	28,7	Valor no excedido
CONDUCTIVIDAD (CARGA DIARIA)	uS/cm	1267467	AU	4000	2569,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267467	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1267467	AU	30	28,8	Valor no excedido
CONDUCTIVIDAD (CARGA DIARIA)	uS/cm	1267468	AU	4000	2352,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267468	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1267468	AU	30	28,3	Valor no excedido
CONDUCTIVIDAD (CARGA DIARIA)	uS/cm	1267469	AU	4000	2471,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267469	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1267469	AU	30	28,3	Valor no excedido
CONDUCTIVIDAD (CARGA DIARIA)	uS/cm	1267470	AU	4000	2445	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267470	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1267470	AU	30	28,1	Valor no excedido
CONDUCTIVIDAD (CARGA DIARIA)	uS/cm	1267471	AU	4000	2450,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267471	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1267471	AU	30	28,2	Valor no excedido
CONDUCTIVIDAD (CARGA DIARIA)	uS/cm	1267472	AU	4000	2453,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267472	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1267472	AU	30	28,1	Valor no excedido
CONDUCTIVIDAD (CARGA DIARIA)	uS/cm	1267473	AU	4000	2531,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267473	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1267473	AU	30	28,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267474	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267475	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267476	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267477	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267478	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267479	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267480	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267481	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267482	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267483	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267484	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267485	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267486	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267487	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267488	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267489	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267490	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267491	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267492	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267493	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267494	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267495	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267496	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267497	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267498	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267499	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267500	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267501	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267502	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267503	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1267504	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1267505	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1267506	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1267507	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1267508	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1267509	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1267510	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1267511	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1267512	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1267513	AU	1000	<2	Valor no excedido

COLOR (CARGA DIARIA)	UPC	1267514	AU	20	1,14	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1267514	AU	50	<2	Valor no excedido
DBO5 (CARGA DIARIA)	ton/d	1267514	AU	2,1	0,13	Valor no excedido
DQO	mg/l	1267514	AU	313	28	Valor no excedido
DQO (CARGA DIARIA)	ton/d	1267514	AU	13,5	1,77	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1267514	AU	0,33	<0,015	Valor no excedido
FOSFORO (CARGA DIARIA)	ton/d	1267514	AU	0,033	0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1267514	AU	4,2	1,13	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL (CARGA DIARIA)	ton/d	1267514	AU	0,3	0,07	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1267514	AU	50	3,5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES (CARGA DIARIA)	ton/d	1267514	AU	3,5	0,22	Valor no excedido
ACIDOS GRASOS	mg/l	1267515	AU	0,27	<0,005	Valor no excedido
ACIDOS RESINICOS	mg/l	1267515	AU	0,033	<0,005	Valor no excedido
ALUMINIO (CARGA DIARIA)	ton/d	1267515	AU	0,12	0,03	Valor no excedido
AOX	mg/l	1267515	AU	7,6	0,55	Valor no excedido
AOX (CARGA DIARIA)	ton/d	1267515	AU	0,28	0,033	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1267515	AU	0,001	<0,0005	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1267515	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
CLORATOS	mg/l	1267515	AU	17	<0,03	Valor no excedido
CLORATOS (CARGA DIARIA)	ton/d	1267515	AU	1,2	0,002	Valor no excedido
CLOROFENOLES	mg/l	1267515	AU	0,067	<0,051	Valor no excedido
CLORUROS (CARGA DIARIA)	ton/d	1267515	AU	30	11,9	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1267515	AU	0,07	<0,005	Valor no excedido
COLOR (CARGA DIARIA)	UPC	1267515	AU	20	1,28	Valor no excedido
CROMO TOTAL	mg/l	1267515	AU	0,05	<0,005	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1267515	AU	50	2,4	Valor no excedido
DBO5 (CARGA DIARIA)	ton/d	1267515	AU	2,1	0,15	Valor no excedido
DIOXINAS	mg/l	1267515	AU	-	0	Valor no excedido
DQO	mg/l	1267515	AU	313	32	Valor no excedido
DQO (CARGA DIARIA)	ton/d	1267515	AU	13,5	1,95	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1267515	AU	0,33	<0,015	Valor no excedido
FOSFORO (CARGA DIARIA)	ton/d	1267515	AU	0,033	0,001	Valor no excedido
FOSFORO SOLUBLE	mg/l	1267515	AU	-	<0,015	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1267515	AU	1,3	0,003	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1267515	AU	-	0,0019	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1267515	AU	-	0,019	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1267515	AU	0,005	<0,0005	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1267515	AU	0,05	<0,006	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1267515	AU	0,06	<0,003	Valor no excedido
NITRATOS	mg/l	1267515	AU	-	0,11	Valor no excedido

NITRITOS	mg/l	1267515	AU	-	0,007	Valor no excedido
NITROGENO AMONIACAL	mg/l	1267515	AU	-	0,17	Valor no excedido
NITROGENO ORGANICO	mg/l	1267515	AU	-	0,37	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1267515	AU	4,2	0,53	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1267515	AU	-	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL (CARGA DIARIA)	ton/d	1267515	AU	0,3	0,03	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1267515	AU	-	<0,00002	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1267515	AU	0,03	<0,001	Valor no excedido
SODIO	mg/l	1267515	AU	-	481,5	Valor no excedido
SOLIDOS DISUELTOS INORGANICOS	mg/l	1267515	AU	-	1291	Valor no excedido
SOLIDOS DISUELTOS ORGANICOS	mg/l	1267515	AU	-	54,5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS INORGANICO	mg/l	1267515	AU	-	1,3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS ORGANICOS	mg/l	1267515	AU	-	3,4	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1267515	AU	50	4,7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES (CARGA DIARIA)	ton/d	1267515	AU	3,5	0,29	Valor no excedido
SULFATOS (CARGA DIARIA)	ton/d	1267515	AU	60	33,1	Valor no excedido
TOXICIDAD	mg/l	1267515	AU	-	0	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1267515	AU	1	0,047	Valor no excedido
COLOR (CARGA DIARIA)	UPC	1267516	AU	20	1,45	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1267516	AU	50	2,9	Valor no excedido
DBO5 (CARGA DIARIA)	ton/d	1267516	AU	2,1	0,18	Valor no excedido
DQO	mg/l	1267516	AU	313	36	Valor no excedido
DQO (CARGA DIARIA)	ton/d	1267516	AU	13,5	2,18	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1267516	AU	0,33	<0,015	Valor no excedido
FOSFORO (CARGA DIARIA)	ton/d	1267516	AU	0,033	0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1267516	AU	4,2	0,69	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL (CARGA DIARIA)	ton/d	1267516	AU	0,3	0,04	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1267516	AU	50	3,3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES (CARGA DIARIA)	ton/d	1267516	AU	3,5	0,2	Valor no excedido
ACIDOS GRASOS	mg/l	1267517	AU	0,27	<0,005	Valor no excedido
ACIDOS RESINICOS	mg/l	1267517	AU	0,033	<0,005	Valor no excedido

ALUMINIO (CARGA DIARIA)	ton/d	1267517	AU	0,12	0,03	Valor no excedido
AOX	mg/l	1267517	AU	7,6	0,68	Valor no excedido
AOX (CARGA DIARIA)	ton/d	1267517	AU	0,28	0,042	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1267517	AU	0,001	<0,0005	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1267517	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
CLORATOS	mg/l	1267517	AU	17	<0,03	Valor no excedido
CLORATOS (CARGA DIARIA)	ton/d	1267517	AU	1,2	0,002	Valor no excedido
CLOROFENOLES	mg/l	1267517	AU	0,067	<0,051	Valor no excedido
CLORUROS (CARGA DIARIA)	ton/d	1267517	AU	30	13	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1267517	AU	0,07	<0,005	Valor no excedido
COLOR (CARGA DIARIA)	UPC	1267517	AU	20	1,3	Valor no excedido
CROMO TOTAL	mg/l	1267517	AU	0,05	<0,005	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1267517	AU	50	<2	Valor no excedido
DBO5 (CARGA DIARIA)	ton/d	1267517	AU	2,1	0,12	Valor no excedido
DQO	mg/l	1267517	AU	313	39	Valor no excedido
DQO (CARGA DIARIA)	ton/d	1267517	AU	13,5	2,42	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1267517	AU	0,33	<0,015	Valor no excedido
FOSFORO (CARGA DIARIA)	ton/d	1267517	AU	0,033	0,001	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1267517	AU	1,3	<0,003	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1267517	AU	-	0,0036	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1267517	AU	-	0,202	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1267517	AU	0,005	<0,0005	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1267517	AU	0,05	<0,006	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1267517	AU	0,06	<0,003	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1267517	AU	4,2	0,55	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL (CARGA DIARIA)	ton/d	1267517	AU	0,3	0,03	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1267517	AU	0,03	<0,001	Valor no excedido
SODIO	mg/l	1267517	AU	-	454	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1267517	AU	50	5,5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES (CARGA DIARIA)	ton/d	1267517	AU	3,5	0,34	Valor no excedido
SULFATOS (CARGA DIARIA)	ton/d	1267517	AU	60	30,6	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1267517	AU	1	0,03	Valor no excedido
COLOR (CARGA DIARIA)	UPC	1267518	AU	20	1,03	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1267518	AU	50	<2	Valor no excedido
DBO5 (CARGA DIARIA)	ton/d	1267518	AU	2,1	0,09	Valor no excedido
DQO	mg/l	1267518	AU	313	48	Valor no excedido
DQO (CARGA DIARIA)	ton/d	1267518	AU	13,5	2,26	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1267518	AU	0,33	<0,015	Valor no excedido
FOSFORO (CARGA DIARIA)	ton/d	1267518	AU	0,033	0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1267518	AU	4,2	0,83	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL (CARGA DIARIA)	ton/d	1267518	AU	0,3	0,04	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1267518	AU	50	5,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES (CARGA DIARIA)	ton/d	1267518	AU	3,5	0,24	Valor no excedido
ACIDOS GRASOS	mg/l	1267519	AU	0,27	<0,005	Valor no excedido
ACIDOS RESINICOS	mg/l	1267519	AU	0,033	<0,005	Valor no excedido
ALUMINIO (CARGA DIARIA)	ton/d	1267519	AU	0,12	0,04	Valor no excedido
AOX	mg/l	1267519	AU	7,6	0,96	Valor no excedido
AOX (CARGA DIARIA)	ton/d	1267519	AU	0,28	0,058	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1267519	AU	0,001	0,0007	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1267519	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
CLORATOS	mg/l	1267519	AU	17	1,59	Valor no excedido
CLORATOS (CARGA DIARIA)	ton/d	1267519	AU	1,2	0,095	Valor no excedido
CLOROFENOLES	mg/l	1267519	AU	0,067	<0,051	Valor no excedido
CLORUROS (CARGA DIARIA)	ton/d	1267519	AU	30	12,2	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1267519	AU	0,07	0,016	Valor no excedido
COLOR (CARGA DIARIA)	UPC	1267519	AU	20	1,08	Valor no excedido
CROMO TOTAL	mg/l	1267519	AU	0,05	<0,005	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1267519	AU	50	<2	Valor no excedido
DBO5 (CARGA DIARIA)	ton/d	1267519	AU	2,1	0,12	Valor no excedido
DQO	mg/l	1267519	AU	313	37	Valor no excedido
DQO (CARGA DIARIA)	ton/d	1267519	AU	13,5	2,22	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1267519	AU	0,33	<0,015	Valor no excedido
FOSFORO (CARGA DIARIA)	ton/d	1267519	AU	0,033	0,001	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1267519	AU	1,3	0,003	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1267519	AU	-	0,003	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1267519	AU	-	0,344	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1267519	AU	0,005	<0,0005	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1267519	AU	0,05	<0,006	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1267519	AU	0,06	<0,003	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1267519	AU	4,2	0,64	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL (CARGA DIARIA)	ton/d	1267519	AU	0,3	0,03	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1267519	AU	0,03	<0,001	Valor no excedido
SODIO	mg/l	1267519	AU	-	278,5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1267519	AU	50	5,5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES (CARGA DIARIA)	ton/d	1267519	AU	3,5	0,33	Valor no excedido
SULFATOS (CARGA DIARIA)	ton/d	1267519	AU	60	32,5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1267519	AU	1	0,048	Valor no excedido

COLOR (CARGA DIARIA)	UPC	1267520	AU	20	1,58	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1267520	AU	50	<2	Valor no excedido
DBO5 (CARGA DIARIA)	ton/d	1267520	AU	2,1	0,13	Valor no excedido
DQO	mg/l	1267520	AU	313	52	Valor no excedido
DQO (CARGA DIARIA)	ton/d	1267520	AU	13,5	3,28	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1267520	AU	0,33	<0,015	Valor no excedido
FOSFORO (CARGA DIARIA)	ton/d	1267520	AU	0,033	0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1267520	AU	4,2	2,16	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL (CARGA DIARIA)	ton/d	1267520	AU	0,3	0,14	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1267520	AU	50	6,5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES (CARGA DIARIA)	ton/d	1267520	AU	3,5	0,41	Valor no excedido
ACIDOS GRASOS	mg/l	1267521	AU	0,27	<0,005	Valor no excedido
ACIDOS RESINICOS	mg/l	1267521	AU	0,033	<0,005	Valor no excedido
ALUMINIO (CARGA DIARIA)	ton/d	1267521	AU	0,12	0,04	Valor no excedido
AOX	mg/l	1267521	AU	7,6	0,92	Valor no excedido
AOX (CARGA DIARIA)	ton/d	1267521	AU	0,28	0,054	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1267521	AU	0,001	<0,0005	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1267521	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
CLORATOS	mg/l	1267521	AU	17	<0,03	Valor no excedido
CLORATOS (CARGA DIARIA)	ton/d	1267521	AU	1,2	0,002	Valor no excedido
CLOROFENOLES	mg/l	1267521	AU	0,067	<0,051	Valor no excedido
CLORUROS (CARGA DIARIA)	ton/d	1267521	AU	30	14,8	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1267521	AU	0,07	<0,005	Valor no excedido
COLOR (CARGA DIARIA)	UPC	1267521	AU	20	1,89	Valor no excedido
CROMO TOTAL	mg/l	1267521	AU	0,05	<0,005	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1267521	AU	50	<2	Valor no excedido
DBO5 (CARGA DIARIA)	ton/d	1267521	AU	2,1	0,12	Valor no excedido
DQO	mg/l	1267521	AU	313	47	Valor no excedido
DQO (CARGA DIARIA)	ton/d	1267521	AU	13,5	2,78	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1267521	AU	0,33	<0,015	Valor no excedido
FOSFORO (CARGA DIARIA)	ton/d	1267521	AU	0,033	0,001	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1267521	AU	1,3	0,016	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1267521	AU	-	0,0086	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1267521	AU	-	0,199	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1267521	AU	0,005	<0,0005	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1267521	AU	0,05	<0,006	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1267521	AU	0,06	<0,003	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1267521	AU	4,2	2,22	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL (CARGA DIARIA)	ton/d	1267521	AU	0,3	0,13	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1267521	AU	0,03	<0,001	Valor no excedido
SODIO	mg/l	1267521	AU	-	485	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1267521	AU	50	6,2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES (CARGA DIARIA)	ton/d	1267521	AU	3,5	0,37	Valor no excedido
SULFATOS (CARGA DIARIA)	ton/d	1267521	AU	60	42,1	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1267521	AU	1	0,061	Valor no excedido
COLOR (CARGA DIARIA)	UPC	1267522	AU	20	1,61	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1267522	AU	50	<2	Valor no excedido
DBO5 (CARGA DIARIA)	ton/d	1267522	AU	2,1	0,12	Valor no excedido
DQO	mg/l	1267522	AU	313	53	Valor no excedido
DQO (CARGA DIARIA)	ton/d	1267522	AU	13,5	3,17	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1267522	AU	0,33	<0,015	Valor no excedido
FOSFORO (CARGA DIARIA)	ton/d	1267522	AU	0,033	0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1267522	AU	4,2	2,73	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL (CARGA DIARIA)	ton/d	1267522	AU	0,3	0,16	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1267522	AU	50	6	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES (CARGA DIARIA)	ton/d	1267522	AU	3,5	0,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278194	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278194	CD	30	27,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278195	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278195	CD	30	27,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278196	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278196	CD	30	27,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278197	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278197	CD	30	27,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278198	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278198	CD	30	27,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278199	CD	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278199	CD	30	27,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278200	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278200	CD	30	27,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278201	CD	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278201	CD	30	27,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278202	CD	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278202	CD	30	27,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278203	CD	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278203	CD	30	27,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278204	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278204	CD	30	27,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278205	CD	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278205	CD	30	27,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278206	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278206	CD	30	27,7	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1278207	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278207	CD	30	27,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278208	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278208	CD	30	27,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278209	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278209	CD	30	27,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278210	CD	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278210	CD	30	27,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278211	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278211	CD	30	27,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278212	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278212	CD	30	27,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278213	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278213	CD	30	27,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278214	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278214	CD	30	27,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278215	CD	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278215	CD	30	27,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278216	CD	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278216	CD	30	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278217	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278217	CD	30	26,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1278218	CD	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1278219	CD	50	<2	Valor no excedido
DQO	mg/l	1278219	CD	313	98	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1278219	CD	0,33	0,5	Valor excedido en 51,52% respecto al Límite Exigido
FOSFORO SOLUBLE	mg/l	1278219	CD	-	<0,5	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1278219	CD	0,05	<0,01	Valor no excedido
NITRATOS	mg/l	1278219	CD	-	<0,5	Valor no excedido
NITRITOS	mg/l	1278219	CD	-	<0,5	Valor no excedido
NITROGENO AMONIACAL	mg/l	1278219	CD	-	1	Valor no excedido
NITROGENO ORGANICO	mg/l	1278219	CD	-	0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1278219	CD	4,2	1,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1278219	CD	-	1,2	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1278219	CD	-	<0,0005	Valor no excedido
SOLIDOS DISUELTOS INORGANICOS	mg/l	1278219	CD	-	68	Valor no excedido
SOLIDOS DISUELTOS ORGANICOS	mg/l	1278219	CD	-	1169,5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1278219	CD	-	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS INORGANICO	mg/l	1278219	CD	-	0,004	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS ORGANICOS	mg/l	1278219	CD	-	4,9	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1278219	CD	50	7,7	Valor no excedido
TURBIEDAD	NTU	1278219	CD	-	2,2	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1278220	CD	0,001	<0,001	Valor no excedido
BARIO	mg/l	1278220	CD	-	<0,1	Valor no excedido

BERILIO	mg/l	1278220	CD	-	<0,1	Valor no excedido
BORO	mg/l	1278220	CD	-	<0,1	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1278220	CD	0,01	<0,001	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1278220	CD	-	<0,1	Valor no excedido
COBALTO	mg/l	1278220	CD	-	<0,1	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1278220	CD	0,07	<0,01	Valor no excedido
CROMO TOTAL	mg/l	1278220	CD	0,05	<0,01	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1278220	CD	-	<0,1	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1278220	CD	1,3	0,21	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1278220	CD	-	<0,1	Valor no excedido
LITIO	mg/l	1278220	CD	-	<0,01	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1278220	CD	-	0,22	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1278220	CD	0,005	<0,001	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1278220	CD	0,06	<0,01	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1278220	CD	0,03	<0,03	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1278220	CD	-	<0,001	Valor no excedido
SODIO	%	1278220	CD	-	356	Valor no excedido
VANADIO	mg/l	1278220	CD	-	<0,1	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1278220	CD	1	0,09	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/h	1267443	AU	4140	2582,13	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1267444	AU	4140	2627,61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1267445	AU	4140	2580,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1267446	AU	4140	2534,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1267447	AU	4140	2535,26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1267448	AU	4140	2591,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1267449	AU	4140	2538,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1267450	AU	4140	2521,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1267451	AU	4140	2610,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1267452	AU	4140	2545,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1267453	AU	4140	2585,01	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1267454	AU	4140	2609,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1267455	AU	4140	2594,25	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1267456	AU	4140	2407,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1267457	AU	4140	1678,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1267458	AU	4140	1959,01	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1267459	AU	4140	2398,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1267460	AU	4140	2202,59	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1267461	AU	4140	2497,79	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1267462	AU	4140	2600,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1267463	AU	4140	2572,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1267464	AU	4140	2568,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1267465	AU	4140	2631,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1267466	AU	4140	2564,87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1267467	AU	4140	2463,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1267468	AU	4140	2543,22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1267469	AU	4140	2588,73	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1267470	AU	4140	2576,77	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1267471	AU	4140	2491,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1267472	AU	4140	2490,58	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1267473	AU	4140	2588,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1278217	CD	4140	2249,1	Valor no excedido



Superintendencia del Medio Ambiente el día 22-09-2015