



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-3305-XIV-NE-EI
Periodo:	11-2014
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:	17-12-2014	Fecha Límite para Envío:	22-12-2014	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	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
ACIDOS RESINICOS	4	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
ALUMINIO (CARGA DIARIA)	4	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
AOX	4	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
AOX (CARGA DIARIA)	4	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
ARSENICO	4	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
CADMIO	4	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLOMATOS	4	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
CLOMATOS (CARGA DIARIA)	4	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
CLOFENOLES	4	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
CLORUROS (CARGA DIARIA)	4	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
COBRE TOTAL	4	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
COLIFORMES FECALES	8	5	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
COLOR (CARGA DIARIA)	8	5	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
CONDUCTIVIDAD (CARGA DIARIA)	30	27	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
CROMO TOTAL	4	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
DBO5	8	5	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
DBO5 (CARGA DIARIA)	8	5	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
DQO	8	5	No informa el parámetro en la frecuencia exigida

DQO (CARGA DIARIA)	8	5	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
FOSFORO	8	5	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
FOSFORO (CARGA DIARIA)	8	5	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
HIERRO DISUELTO	4	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
INDICE DE FENOL	4	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
MANGANESO TOTAL	4	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
MERCURIO	4	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
MOLIBDENO	4	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
NIQUEL	4	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
NITROGENO TOTAL	8	5	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
NITROGENO TOTAL KJELDAHL (CARGA DIARIA)	8	5	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PH	60	54	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PLOMO	4	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
SODIO	4	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	8	5	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES (CARGA DIARIA)	8	5	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
SULFATOS (CARGA DIARIA)	4	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
TEMPERATURA	30	27	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
ZINC	4	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
CONDUCTIVIDAD (CARGA DIARIA)	uS/cm	1496075	AU	4000	2211,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496075	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496075	AU	30	27,9	Valor no excedido
CONDUCTIVIDAD (CARGA DIARIA)	uS/cm	1496076	AU	4000	2109,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496076	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496076	AU	30	27,8	Valor no excedido
CONDUCTIVIDAD (CARGA DIARIA)	uS/cm	1496077	AU	4000	2102,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496077	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496077	AU	30	27,9	Valor no excedido
CONDUCTIVIDAD (CARGA DIARIA)	uS/cm	1496078	AU	4000	2047,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496078	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496078	AU	30	27,7	Valor no excedido
CONDUCTIVIDAD (CARGA DIARIA)	uS/cm	1496079	AU	4000	1976,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496079	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496079	AU	30	27,9	Valor no excedido
CONDUCTIVIDAD (CARGA DIARIA)	uS/cm	1496080	AU	4000	2027,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496080	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1496080	AU	30	27,8	Valor no excedido
CONDUCTIVIDAD (CARGA DIARIA)	uS/cm	1496081	AU	4000	1916	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496081	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496081	AU	30	27,5	Valor no excedido
CONDUCTIVIDAD (CARGA DIARIA)	uS/cm	1496082	AU	4000	1903,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496082	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496082	AU	30	27,8	Valor no excedido
CONDUCTIVIDAD (CARGA DIARIA)	uS/cm	1496083	AU	4000	1926,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496083	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496083	AU	30	27,7	Valor no excedido
CONDUCTIVIDAD (CARGA DIARIA)	uS/cm	1496084	AU	4000	1853,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496084	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496084	AU	30	25	Valor no excedido
CONDUCTIVIDAD (CARGA DIARIA)	uS/cm	1496085	AU	4000	1586,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496085	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496085	AU	30	21	Valor no excedido
CONDUCTIVIDAD (CARGA DIARIA)	uS/cm	1496086	AU	4000	1432,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496086	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496086	AU	30	19,1	Valor no excedido
CONDUCTIVIDAD (CARGA DIARIA)	uS/cm	1496090	AU	4000	1504	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496090	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496090	AU	30	19,1	Valor no excedido
CONDUCTIVIDAD (CARGA DIARIA)	uS/cm	1496091	AU	4000	1516,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496091	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496091	AU	30	19,1	Valor no excedido
CONDUCTIVIDAD (CARGA DIARIA)	uS/cm	1496092	AU	4000	1393,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496092	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496092	AU	30	19,5	Valor no excedido
CONDUCTIVIDAD (CARGA DIARIA)	uS/cm	1496093	AU	4000	1299,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496093	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496093	AU	30	20,8	Valor no excedido
CONDUCTIVIDAD (CARGA DIARIA)	uS/cm	1496094	AU	4000	1143,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496094	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496094	AU	30	20,4	Valor no excedido
CONDUCTIVIDAD (CARGA DIARIA)	uS/cm	1496095	AU	4000	1001,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496095	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496095	AU	30	21,4	Valor no excedido
CONDUCTIVIDAD (CARGA DIARIA)	uS/cm	1496096	AU	4000	1047,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496096	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496096	AU	30	25,2	Valor no excedido
CONDUCTIVIDAD (CARGA DIARIA)	uS/cm	1496097	AU	4000	1589,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496097	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496097	AU	30	27,9	Valor no excedido
CONDUCTIVIDAD (CARGA DIARIA)	uS/cm	1496098	AU	4000	1909,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496098	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496098	AU	30	27,9	Valor no excedido
CONDUCTIVIDAD (CARGA DIARIA)	uS/cm	1496099	AU	4000	1858,3	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1496099	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496099	AU	30	27,8	Valor no excedido
CONDUCTIVIDAD (CARGA DIARIA)	uS/cm	1496100	AU	4000	2207,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496100	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496100	AU	30	27,5	Valor no excedido
CONDUCTIVIDAD (CARGA DIARIA)	uS/cm	1496101	AU	4000	2232,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496101	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496101	AU	30	28	Valor no excedido
CONDUCTIVIDAD (CARGA DIARIA)	uS/cm	1496102	AU	4000	2061,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496102	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496102	AU	30	28	Valor no excedido
CONDUCTIVIDAD (CARGA DIARIA)	uS/cm	1496103	AU	4000	2035	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496103	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496103	AU	30	28,1	Valor no excedido
CONDUCTIVIDAD (CARGA DIARIA)	uS/cm	1496104	AU	4000	2088,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496104	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1496104	AU	30	27,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496105	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496106	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496107	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496108	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496109	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496110	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496111	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496112	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496113	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496114	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496115	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496116	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496117	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496118	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496119	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496120	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496121	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496122	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496123	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496124	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496125	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496126	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496127	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496128	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496129	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496130	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1496131	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1496132	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1496133	AU	1000	6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1496134	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1496135	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1496136	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLOR (CARGA DIARIA)	UPC	1496137	AU	20	2,09	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1496137	AU	50	<2	Valor no excedido

DBO5 (CARGA DIARIA)	ton/d	1496137	AU	2,1	0,11	Valor no excedido
DQO	mg/l	1496137	AU	313	56	Valor no excedido
DQO (CARGA DIARIA)	ton/d	1496137	AU	13,5	3,17	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1496137	AU	0,33	0,038	Valor no excedido
FOSFORO (CARGA DIARIA)	ton/d	1496137	AU	0,033	0,002	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1496137	AU	4,2	1,48	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL (CARGA DIARIA)	ton/d	1496137	AU	0,3	0,08	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1496137	AU	50	3,2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES (CARGA DIARIA)	ton/d	1496137	AU	3,5	0,18	Valor no excedido
ACIDOS GRASOS	mg/l	1496138	AU	0,27	<0,005	Valor no excedido
ACIDOS RESINICOS	mg/l	1496138	AU	0,033	0,005	Valor no excedido
ALUMINIO (CARGA DIARIA)	ton/d	1496138	AU	0,12	0,02	Valor no excedido
AOX	mg/l	1496138	AU	7,6	1,4	Valor no excedido
AOX (CARGA DIARIA)	ton/d	1496138	AU	0,28	0,071	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1496138	AU	0,001	<0,0005	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1496138	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
CLORATOS	mg/l	1496138	AU	17	<0,03	Valor no excedido
CLORATOS (CARGA DIARIA)	ton/d	1496138	AU	1,2	0,002	Valor no excedido
CLOROFENOLES	mg/l	1496138	AU	0,067	<0,051	Valor no excedido
CLORUROS (CARGA DIARIA)	ton/d	1496138	AU	30	15,3	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1496138	AU	0,07	<0,005	Valor no excedido
COLOR (CARGA DIARIA)	UPC	1496138	AU	20	1,26	Valor no excedido
CROMO TOTAL	mg/l	1496138	AU	0,05	<0,001	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1496138	AU	50	2,1	Valor no excedido
DBO5 (CARGA DIARIA)	ton/d	1496138	AU	2,1	0,11	Valor no excedido
DQO	mg/l	1496138	AU	313	66,5	Valor no excedido
DQO (CARGA DIARIA)	ton/d	1496138	AU	13,5	3,35	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1496138	AU	0,33	0,062	Valor no excedido
FOSFORO (CARGA DIARIA)	ton/d	1496138	AU	0,033	0,003	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1496138	AU	1,3	0,013	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1496138	AU	-	0,0046	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1496138	AU	-	0,048	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1496138	AU	0,005	<0,0005	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1496138	AU	0,05	<0,006	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1496138	AU	0,06	<0,003	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1496138	AU	4,2	1,41	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL (CARGA DIARIA)	ton/d	1496138	AU	0,3	0,06	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1496138	AU	0,03	<0,001	Valor no excedido
SODIO	mg/l	1496138	AU	-	267,7	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1496138	AU	50	3,5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES (CARGA DIARIA)	ton/d	1496138	AU	3,5	0,18	Valor no excedido
SULFATOS (CARGA DIARIA)	ton/d	1496138	AU	60	11,3	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1496138	AU	1	0,007	Valor no excedido
COLOR (CARGA DIARIA)	UPC	1496139	AU	20	0,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1496139	AU	50	2,1	Valor no excedido
DBO5 (CARGA DIARIA)	ton/d	1496139	AU	2,1	0,09	Valor no excedido
DQO	mg/l	1496139	AU	313	33	Valor no excedido
DQO (CARGA DIARIA)	ton/d	1496139	AU	13,5	1,44	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1496139	AU	0,33	<0,015	Valor no excedido
FOSFORO (CARGA DIARIA)	ton/d	1496139	AU	0,033	0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1496139	AU	4,2	1,29	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL (CARGA DIARIA)	ton/d	1496139	AU	0,3	0,05	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1496139	AU	50	4,6	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES (CARGA DIARIA)	ton/d	1496139	AU	3,5	0,2	Valor no excedido
ACIDOS GRASOS	mg/l	1496140	AU	0,27	<0,005	Valor no excedido
ACIDOS RESINICOS	mg/l	1496140	AU	0,033	<0,005	Valor no excedido
ALUMINIO (CARGA DIARIA)	ton/d	1496140	AU	0,12	0,02	Valor no excedido
AOX	mg/l	1496140	AU	7,6	1,1	Valor no excedido
AOX (CARGA DIARIA)	ton/d	1496140	AU	0,28	0,06	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1496140	AU	0,001	<0,0005	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1496140	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
CLORATOS	mg/l	1496140	AU	17	0,23	Valor no excedido
CLORATOS (CARGA DIARIA)	ton/d	1496140	AU	1,2	0,013	Valor no excedido
CLOROFENOLES	mg/l	1496140	AU	0,067	<0,051	Valor no excedido
CLORUROS (CARGA DIARIA)	ton/d	1496140	AU	30	15	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1496140	AU	0,07	<0,005	Valor no excedido
COLOR (CARGA DIARIA)	UPC	1496140	AU	20	2,17	Valor no excedido
CROMO TOTAL	mg/l	1496140	AU	0,05	<0,001	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1496140	AU	50	2,6	Valor no excedido
DBO5 (CARGA DIARIA)	ton/d	1496140	AU	2,1	0,14	Valor no excedido
DQO	mg/l	1496140	AU	313	59,5	Valor no excedido
DQO (CARGA DIARIA)	ton/d	1496140	AU	13,5	3,23	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1496140	AU	0,33	<0,015	Valor no excedido
FOSFORO (CARGA DIARIA)	ton/d	1496140	AU	0,033	0,001	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1496140	AU	1,3	0,005	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1496140	AU	-	0,0066	Valor no excedido

MANGANESO TOTAL	mg/l	1496140	AU	-	0,158	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1496140	AU	0,005	<0,0005	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1496140	AU	0,05	<0,006	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1496140	AU	0,06	<0,003	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1496140	AU	4,2	1,46	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL (CARGA DIARIA)	ton/d	1496140	AU	0,3	0,07	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1496140	AU	0,03	<0,001	Valor no excedido
SODIO	mg/l	1496140	AU	-	277,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1496140	AU	50	4,7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES (CARGA DIARIA)	ton/d	1496140	AU	3,5	0,26	Valor no excedido
SULFATOS (CARGA DIARIA)	ton/d	1496140	AU	60	19,4	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1496140	AU	1	0,019	Valor no excedido
COLOR (CARGA DIARIA)	UPC	1496141	AU	20	2,69	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1496141	AU	50	2,4	Valor no excedido
DBO5 (CARGA DIARIA)	ton/d	1496141	AU	2,1	0,14	Valor no excedido
DQO	mg/l	1496141	AU	313	86	Valor no excedido
DQO (CARGA DIARIA)	ton/d	1496141	AU	13,5	5,02	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1496141	AU	0,33	<0,015	Valor no excedido
FOSFORO (CARGA DIARIA)	ton/d	1496141	AU	0,033	0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1496141	AU	4,2	1,74	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL (CARGA DIARIA)	ton/d	1496141	AU	0,3	0,08	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1496141	AU	50	3,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES (CARGA DIARIA)	ton/d	1496141	AU	3,5	0,18	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	1496075	AU	4140	2648,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1496076	AU	4140	2706,66	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1496077	AU	4140	2562,63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1496078	AU	4140	2356,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1496079	AU	4140	1832,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1496080	AU	4140	2096,37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1496081	AU	4140	2098,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1496082	AU	4140	2121,22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1496083	AU	4140	1569,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1496084	AU	4140	1721,85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1496085	AU	4140	1723	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1496086	AU	4140	1570,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1496087	AU	4140	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1496088	AU	4140	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1496089	AU	4140	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1496090	AU	4140	885,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1496091	AU	4140	1180,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1496092	AU	4140	1429,94	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1496093	AU	4140	1791,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1496094	AU	4140	1815,97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1496095	AU	4140	2162,91	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1496096	AU	4140	2394,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1496097	AU	4140	2348,61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1496098	AU	4140	1966,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1496099	AU	4140	2258,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1496100	AU	4140	2264,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1496101	AU	4140	2433,79	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1496102	AU	4140	2672,33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1496103	AU	4140	2664,45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1496104	AU	4140	2568,57	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 14-10-2015