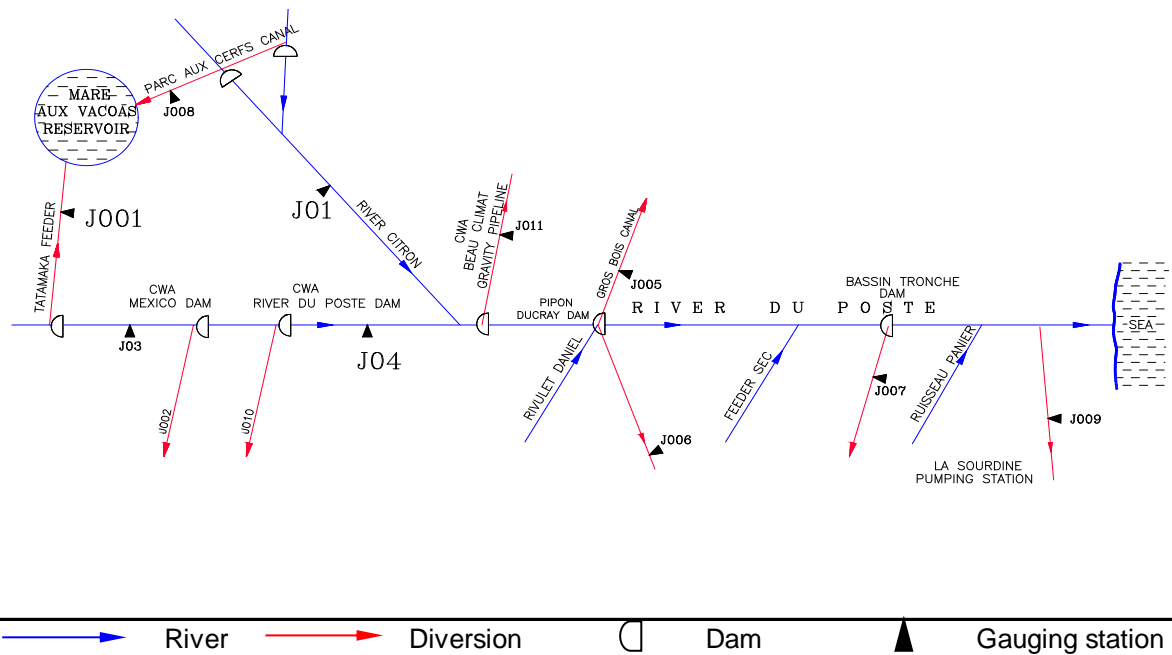


# CATCHMENT OF RIVER DU POSTE



# SCHEMATIC DIAGRAM OF RIVER DU POSTE



## STATION DESCRIPTION

<b>RIVER/CANAL</b>	:	<i>Riv. Citron</i>	<i>Riv. Du Poste</i>	<i>Tatamaka Feeder</i>
<b>CATCHMENT CODE</b>	:	<i>J</i>		
<b>STATION CODE</b>	:	<i>J01</i>	<i>J04</i>	<i>J001</i>
<b>LOCATION</b>	:	<i>Nouvelle France</i>	<i>La Flora</i>	<i>Arnaud</i>
<b>GRID REF.</b>	<b>Easting</b>	:	<i>1,002,000</i>	<i>1,002,902</i>
	<b>Northing</b>	:	<i>978,395</i>	<i>977,072</i>
<b>ELEVATION</b>	:	<i>433</i>	<i>351</i>	<i>580</i>
	<i>(m) (a.m.s.l)</i>			
<b>MAXIMUM ELEVATION</b>	:	<i>680</i>	<i>620</i>	
	<i>(m) (a.m.s.l)</i>			
<b>CATCHMENT AREA ( Km<sup>2</sup> )</b>				
	<b>At Station</b>	:	<i>7.63</i>	<i>16.17</i>
	<b>At Sea</b>	:	<i>60.6</i>	<i>60.6</i>
<b>RECORD</b>	:	<i>Since January 1953</i>	<i>Since January 1972</i>	<i>Since 1981</i>
 <b>EQUIPMENT AT STATION :</b>				
<b>J01</b>	:	Rectangular sharp crested weir in broad crested weir with 1.0 m staff gauge		
	:	Leupold and Stevens Type A 71 weekly water level recorder		
<b>J04</b>	:	Rectangular sharp crested weir in broad crested weir with 3.0 ft staff gauge.		
	:	Leupold and Stevens Type A71 strip chart water level recorder		
<b>J001</b>	:	Trapezoidal Flume with 1.0m staff gauge		
	:	Munro Vertical weekly water level recorder.		

ANNUAL DISCHARGE RECORD

RIVER Citron J01

Day	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	YEAR
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
1	0.117	0.063	0.114	1.180	0.485	0.612	1.050	0.103	0.453	0.410	0.288	0.135	
2	0.086	0.063	0.137	0.702	0.390	0.451	3.380	0.101	0.838	0.839	0.279	0.181	
3	0.097	0.063	0.109	0.553	0.315	0.399	0.831	0.107	0.706	0.527	0.257	0.447	
4	0.080	0.077	0.100	0.471	0.270	0.339	0.581	0.150	0.484	1.020	0.239	0.893	
5	0.079	0.076	0.094	0.404	0.307	0.326	0.578	0.128	0.422	0.536	0.223	0.362	
6	0.079	0.111	0.098	0.361	0.254	0.325	0.452	0.108	0.380	0.605	0.221	0.286	
7	0.079	0.082	0.090	0.341	0.389	0.324	0.381	0.103	0.336	0.533	0.198	0.246	
8	0.079	0.070	0.087	0.311	0.354	0.470	0.337	0.102	0.338	1.390	0.185	0.242	
9	0.076	0.094	0.085	0.275	0.337	0.339	0.329	0.117	0.666	3.230	0.177	0.221	
10	0.076	0.137	0.081	0.242	0.351	0.313	0.329	0.117	0.470	1.220	0.165	0.204	
11	0.079	0.093	0.135	0.220	0.353	0.291	0.306	0.129	0.592	0.763	0.155	0.263	
12	0.074	0.116	0.243	0.212	0.385	0.283	0.288	0.136	0.545	0.610	0.150	0.214	
13	0.081	0.486	0.169	0.380	0.353	0.259	0.250	0.196	0.581	1.060	0.156	0.193	
14	0.083	1.160	0.191	0.892	0.333	0.348	0.227	0.246	0.551	0.728	0.142	0.178	
15	0.070	0.288	0.139	6.380	0.347	0.303	0.203	0.195	0.460	0.554	0.136	0.167	
16	0.075	0.211	0.121	4.300	0.706	0.415	0.188	0.188	0.403	0.469	0.137	0.161	
17	0.077	0.177	0.109	3.440	3.520	0.522	0.212	0.159	0.439	0.410	0.159	0.165	
18	0.069	0.157	0.101	2.020	1.540	0.499	0.209	0.146	0.414	0.367	0.126	0.157	
19	0.069	0.139	0.098	1.950	0.980	0.479	0.180	0.140	0.390	0.332	0.124	0.174	
20	0.131	0.130	0.096	1.010	1.020	0.449	0.172	0.134	0.473	0.283	0.122	0.207	
21	0.099	0.120	0.091	0.765	0.751	0.420	0.162	0.174	0.408	0.251	0.113	0.229	
22	0.079	0.110	0.097	0.628	0.608	0.390	0.148	0.139	0.354	0.274	0.105	0.280	
23	0.074	0.102	0.092	0.526	0.517	3.160	0.138	0.139	0.317	0.233	0.104	0.238	
24	0.080	0.098	0.093	0.443	0.486	0.711	0.136	0.130	0.314	0.220	0.124	0.214	
25	0.074	0.092	0.091	0.383	0.507	0.748	0.143	0.301	0.271	0.297	0.116	0.194	
26	0.068	0.090	0.089	0.357	0.401	0.559	0.125	0.543	0.258	0.220	0.109	0.182	
27	0.068	0.092	0.102	0.354	0.370	0.433	0.119	0.384	0.239	0.247	0.120	0.175	
28	0.075	0.117	2.100	0.363	0.323	0.380	0.116	1.300	0.217	0.240	0.168	0.165	
29	0.067	0.252	11.000	0.430	0.297	0.328	0.117	1.200	0.212	0.378	0.199	0.158	
30	0.065	0.134	2.880		0.319	0.293	0.112	0.537	0.247	0.270	0.161	0.139	
31		0.114	2.880		0.312		0.106		0.237	0.383		0.135	YEAR
Total (m <sup>3</sup> /sDays)	2.402	5.114	21.911	29.893	17.880	15.168	11.905	7.652	13.015	18.899	4.958	7.205	156.003
Volume (Mm <sup>3</sup> )	0.208	0.442	1.893	2.563	1.545	1.311	1.029	0.661	1.124	1.633	0.428	0.623	13.479
Mean (m <sup>3</sup> /s)	0.080	0.165	0.707	1.031	0.577	0.506	0.384	0.255	0.420	0.610	0.165	0.232	0.426
Max (m <sup>3</sup> /s)	0.131	1.160	11.000	6.380	3.520	3.160	3.380	1.300	0.838	3.230	0.288	0.893	11.000
Min (m <sup>3</sup> /s)	0.065	0.063	0.081	0.212	0.254	0.259	0.106	0.101	0.212	0.220	0.104	0.135	0.063
Abs Peak (m <sup>3</sup> /s)	0.206	4.020	36.000	15.500	6.630	31.200	14.300	2.580	2.240	5.510	0.312	1.940	36.000

Day	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	YEAR
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	
1	0.133	0.173	0.087	1.490	0.216	0.125	0.278	0.237	0.432	0.534	0.213	0.084	
2	0.147	0.149	0.094	1.030	0.200	0.139	0.252	0.212	0.337	1.010	0.162	0.083	
3	0.123	0.138	0.116	0.541	0.180	0.141	0.233	0.192	0.329	0.809	0.164	0.082	
4	0.120	0.141	0.108	0.441	0.166	0.235	0.216	0.182	0.552	0.755	0.227	0.082	
5	0.113	0.141	0.308	0.397	0.178	1.020	0.202	0.168	0.505	1.450	0.198	0.080	
6	0.123	0.134	0.304	0.343	0.164	0.822	0.198	0.159	0.643	0.635	0.173	0.090	
7	0.140	0.125	0.189	0.298	0.150	0.797	0.181	0.247	0.503	0.579	0.161	0.082	
8	0.117	0.126	0.157	0.894	0.157	0.386	0.170	0.209	0.399	0.578	0.152	0.079	
9	0.112	0.125	0.137	0.513	0.140	0.311	0.163	0.177	0.304	0.558	0.148	0.115	
10	0.307	0.118	0.129	0.381	0.156	0.363	0.162	0.166	0.268	0.491	0.135	0.103	
11	0.190	0.115	0.119	0.325	0.179	1.060	0.152	0.153	0.247	0.429	0.214	0.128	
12	0.142	0.112	0.117	0.286	0.183	2.290	0.146	0.163	0.233	0.370	0.161	0.120	
13	0.126	0.106	2.000	0.256	0.197	4.260	0.146	0.208	0.217	0.304	0.158	0.112	
14	0.120	0.102	1.100	0.274	0.165	3.700	0.159	0.165	0.209	0.273	0.143	0.105	
15	0.116	0.098	0.663	0.431	0.177	4.840	0.153	0.151	0.191	0.247	0.132	0.111	
16	0.114	0.097	0.789	0.535	0.152	2.260	0.146	0.149	0.181	0.227	0.146	0.097	
17	0.106	0.095	0.495	1.820	0.148	0.935	0.144	0.142	0.179	0.209	0.133	0.094	
18	0.104	0.085	0.382	0.600	0.161	0.692	0.204	0.132	0.167	0.194	0.126	0.090	
19	0.101	0.080	0.326	0.491	0.139	0.603	0.203	0.135	0.208	0.214	0.122	0.090	
20	0.129	0.079	0.562	0.406	0.131	0.499	0.180	0.358	0.173	0.195	0.119	0.085	
21	0.113	0.079	2.370	0.421	0.128	1.640	0.190	0.995	0.160	0.171	0.115	0.110	
22	0.101	0.078	0.847	0.350	0.126	1.120	0.159	0.752	0.149	0.161	0.111	0.147	
23	0.171	0.217	0.537	0.305	0.133	0.634	0.154	0.600	0.146	0.156	0.130	0.097	
24	0.460	0.273	0.468	0.272	0.132	0.502	0.146	0.361	0.142	0.148	0.113	0.169	
25	0.274	0.149	0.384	0.250	0.125	0.439	0.151	0.388	0.129	0.143	0.101	0.159	
26	0.203	0.111	0.332	0.223	0.114	0.472	0.168	0.581	0.125	0.141	0.101	0.120	
27	0.172	0.098	0.286	0.289	0.108	0.385	0.241	0.512	0.207	0.129	0.101	0.108	
28	0.168	0.089	0.251	0.234	0.103	0.327	0.196	0.520	0.321	0.128	0.099	0.101	
29	0.145	0.085	0.225		0.108	0.332	0.384	0.506	0.299	0.128	0.093	0.212	
30	0.164	0.082	0.217		0.116	0.318	0.358	0.540	0.316	0.146	0.091	0.129	
31		0.098	0.225		0.106		0.277		0.345	0.190		0.110	YEAR
Total (m <sup>3</sup> /sDays)	4.654	3.698	14.324	14.096	4.638	31.647	6.112	9.460	8.616	11.702	4.242	3.374	116.562
Volume (Mm <sup>3</sup> )	0.402	0.319	1.238	1.218	0.401	2.734	0.528	0.817	0.744	1.011	0.366	0.291	10.071
Mean (m <sup>3</sup> /s)	0.155	0.119	0.462	0.503	0.150	1.055	0.197	0.315	0.278	0.377	0.141	0.109	0.319
Max (m <sup>3</sup> /s)	0.460	0.273	2.370	1.820	0.216	4.840	0.384	0.995	0.643	1.450	0.227	0.212	4.840
Min (m <sup>3</sup> /s)	0.101	0.078	0.087	0.223	0.103	0.125	0.144	0.132	0.125	0.128	0.091	0.079	0.078
Abs Peak (m <sup>3</sup> /s)	1.680	0.903	16.000	12.600	0.236	40.600	0.469	1.890	0.749	3.550	0.333	0.479	40.600

ANNUAL DISCHARGE RECORD

RIVER Citron J01

YEAR	Day	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	YEAR
2001/02	1	0.103	0.074	0.376	0.381	0.164	0.182	0.394	0.648	0.505	0.281	0.439	0.127	
	2	0.178	0.074	1.570	0.314	0.262	0.167	0.344	0.642	0.425	0.275	0.406	0.122	
	3	0.159	0.069	1.130	0.292	0.270	0.167	0.274	0.479	0.733	0.271	0.327	0.118	
	4	0.172	0.067	0.474	0.283	0.219	0.446	0.325	0.410	0.617	0.245	0.293	0.116	
	5	0.180	0.065	0.390	0.241	0.660	0.397	0.784	0.460	0.529	0.232	0.317	0.115	
	6	0.151	0.063	0.389	0.216	1.950	0.305	0.542	0.407	0.602	0.303	0.351	0.113	
	7	0.152	0.062	0.407	0.197	0.649	0.293	0.456	0.336	0.515	0.257	0.282	0.115	
	8	0.153	0.064	0.314	0.182	1.190	0.259	0.499	0.311	0.438	0.880	0.262	0.107	
	9	0.133	0.062	0.308	0.178	0.713	0.337	0.552	0.301	0.379	0.446	0.246	0.105	
	10	0.124	0.065	0.301	0.164	0.599	1.690	0.448	0.280	0.524	0.807	0.236	0.102	
	11	0.115	0.117	0.254	0.153	0.718	0.943	0.436	0.259	0.397	1.700	0.221	0.097	
	12	0.114	0.114	0.230	0.249	1.020	0.579	0.377	0.336	0.341	0.963	0.308	0.193	
	13	0.113	0.077	0.595	0.168	1.090	0.465	0.325	0.324	0.311	0.662	0.233	0.167	
	14	0.106	0.070	0.490	0.145	0.669	0.385	0.289	0.274	0.285	0.599	0.232	0.143	
	15	0.102	0.070	0.312	0.140	0.572	0.337	0.263	0.253	0.506	0.515	0.327	0.127	
	16	0.096	0.068	0.265	0.132	0.610	0.297	0.251	0.261	0.355	0.451	0.229	0.121	
	17	0.093	0.065	0.238	0.130	0.465	0.268	0.226	0.232	0.351	0.381	0.216	0.119	
	18	0.092	0.064	0.222	0.129	0.393	0.245	0.212	0.216	0.349	0.348	0.206	0.152	
	19	0.091	0.064	0.285	0.359	0.368	0.220	0.202	0.212	0.319	0.339	0.194	0.191	
	20	0.087	0.067	0.233	0.438	0.337	0.207	0.453	0.223	0.298	0.297	0.187	0.236	
	21	0.085	0.073	3.170	0.276	0.602	0.194	0.380	0.215	0.303	0.273	0.180	0.284	
	22	0.084	0.201	16.390	0.234	0.602	0.176	0.279	0.574	0.447	0.257	0.169	0.234	
	23	0.082	0.120	6.620	0.212	0.476	0.251	0.287	0.503	0.478	0.241	0.159	0.186	
	24	0.100	0.091	1.430	0.190	0.392	0.703	0.240	0.559	0.554	0.230	0.180	0.141	
	25	0.088	0.078	2.360	0.177	0.337	0.365	0.231	0.469	0.450	0.215	0.163	0.133	
	26	0.083	0.074	1.020	0.166	0.302	0.274	0.213	0.439	0.403	0.206	0.157	0.130	
	27	0.081	0.081	0.728	0.157	0.273	0.238	0.216	0.369	0.370	0.269	0.149	0.128	
	28	0.079	0.094	0.661	0.155	0.251	0.217	0.224	0.357	0.331	0.222	0.138	0.122	
	29	0.079	0.619	0.557	0.235	0.206	0.206	1.340	0.298	0.211	0.130	0.119	0.119	
	30	0.079	0.273	0.460	0.226	0.226	0.246	0.260	0.665	0.288	0.286	0.127	0.113	
	31		0.326	0.406	0.198	0.198	1.720	1.720	1.720	1.720	1.720	1.720	1.720	1.720
Total (m <sup>3</sup> /sDays)		3.354	3.469	42.585	6.058	16.812	11.053	11.908	12.354	13.009	13.203	7.064	4.384	145.253
Volume (Mm <sup>3</sup> )		0.290	0.300	3.679	0.523	1.453	0.955	1.029	1.067	1.124	1.141	0.610	0.379	12.550
Mean (m <sup>3</sup> /s)		0.112	0.112	1.374	0.216	0.542	0.368	0.384	0.412	0.420	0.426	0.235	0.141	0.398
Max (m <sup>3</sup> /s)		0.180	0.619	16.390	0.438	1.950	1.690	1.720	1.340	0.733	1.700	0.439	0.284	16.390
Min (m <sup>3</sup> /s)		0.079	0.062	0.222	0.129	0.164	0.167	0.202	0.212	0.285	0.206	0.127	0.097	0.062
Abs Peak (m <sup>3</sup> /s)		0.269	4.080	44.148	0.946	5.800	5.440	11.800	7.010	1.320	3.090	0.564	0.286	44.148

YEAR	Day	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	YEAR
2002/03	1	0.102	0.069	0.375	0.406	0.396	0.649	0.707	0.235	0.375	0.526	0.160	0.211	
	2	0.095	0.152	0.356	0.443	0.333	0.533	0.644	0.255	0.357	0.565	0.150	0.199	
	3	0.101	0.556	0.300	0.431	0.299	0.356	0.536	0.273	0.316	0.755	0.153	0.200	
	4	0.381	0.467	0.264	0.396	0.291	0.306	0.839	0.458	0.284	0.453	0.144	0.188	
	5	0.217	0.275	0.240	0.367	0.287	0.273	3.760	0.308	0.316	0.383	0.145	0.166	
	6	0.150	0.214	0.228	0.350	0.208	0.250	6.630	0.269	0.502	0.343	0.245	0.156	
	7	0.129	0.183	0.231	0.357	0.188	1.960	1.880	0.243	0.898	0.304	0.598	0.149	
	8	0.120	0.200	0.200	0.362	0.176	1.050	1.170	0.224	1.490	0.304	0.922	0.145	
	9	0.115	0.199	0.187	0.368	0.196	0.686	0.870	0.212	0.988	0.485	0.892	0.137	
	10	0.111	0.196	0.211	3.080	0.178	0.861	0.729	0.199	3.580	0.422	0.474	0.130	
	11	0.108	0.194	0.167	2.900	0.231	2.930	0.608	0.191	3.110	0.486	0.396	0.129	
	12	0.105	0.287	0.154	4.420	0.331	0.773	0.509	0.177	1.020	0.385	0.346	0.125	
	13	0.105	0.258	0.140	4.450	0.326	0.613	0.441	0.169	0.883	0.360	0.627	0.118	
	14	0.103	0.340	0.130	1.470	0.241	0.473	0.437	0.162	1.320	0.442	0.468	0.118	
	15	0.095	0.305	0.127	0.964	0.214	0.450	0.361	0.157	0.872	0.515	0.338	0.115	
	16	0.092	0.308	0.119	0.739	1.230	0.410	0.319	0.143	0.994	0.622	3.120	0.113	
	17	0.090	0.293	0.129	0.621	0.985	0.356	0.290	0.150	0.863	0.587	2.290	0.113	
	18	0.086	0.245	0.115	0.508	0.461	0.342	0.285	0.140	0.623	0.535	1.510	0.113	
	19	0.081	0.215	0.113	0.437	0.390	0.437	0.522	0.133	0.510	0.433	0.987	0.128	
	20	0.113	0.196	0.161	0.369	0.573	0.316	0.409	0.146	0.446	0.387	0.721	0.115	
	21	0.159	0.186	0.145	0.321	0.518	0.322	0.347	0.150	0.946	0.346	0.634	0.106	
	22	0.112	0.205	0.193	0.306	0.399	0.290	0.302	0.190	0.568	0.305	0.814	0.105	
	23	0.093	0.187	0.158	0.268	0.359	0.263	0.276	0.172	0.631	0.278	0.592	0.104	
	24	0.085	0.169	0.154	0.239	0.369	0.328	0.263	0.201	0.841	0.276	0.473	0.095	
	25	0.081	0.155	0.146	0.220	0.310	0.301	0.294	0.165	0.518	0.273	0.399	0.092	
	26	0.079	0.200	2.070	0.622	0.284	0.636	0.218	0.281	0.433	0.233	0.344	0.085	
	27	0.075	0.215	1.180	0.853	0.260	1.050	0.195	0.348	0.381	0.222	0.309	0.084	
	28	0.074	0.233	0.397	0.486	0.234	0.575	0.182	1.030	0.357	0.202	0.272	0.087	
	29	0.071	0.238	0.316	0.226	0.466	0.244	0.499	0.399	0.188	0.263	0.098	0.098	
	30	0.071	0.397	0.275	0.208	0.514	0.216	0.485	1.330	0.177	0.234	0.085	0.085	
	31		0.363	0.352	0.200	0.200	0.291	0.571	0.169	0.571	0.169	0.079	0.079	
Total (m <sup>3</sup> /sDays)		3.400	7.700	9.333	26.753	10.901	18.769	24.774	7.765	26.722	11.961	19.020	3.889	170.987
Volume (Mm <sup>3</sup> )		0.294	0.665	0.806	2.311	0.942	1.622	2.140	0.671	2.309	1.033	1.643	0.336	14.773
Mean (m <sup>3</sup> /s)		0.113	0.248	0.301	0.955	0.352	0.626	0.799	0.259	0.862	0.386	0.634	0.125	0.468
Max (m <sup>3</sup> /s)		0.381	0.556	2.070	4.450	1.230	2.930	6.630	1.030	3.580	0.755	3.120	0.211	6.630
Min (m <sup>3</sup> /s)		0.071	0.069	0.113	0.220	0.176	0.250	0.182	0.133	0.284	0.169	0.144	0.079	0.069
Abs Peak (m <sup>3</sup> /s)		0.725	0.968	27.734	22.640	8.520	12.100	22.357	1.820	6.440	1.480	6.820	0.221	27.734

\* generated values

■ Estimated

N.A Not available

ANNUAL DISCHARGE RECORD

RIVER Citron J01

Day	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	YEAR
	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	
1	0.078	0.092	0.094	1.120	0.956	0.474	2.270	0.224	0.407	0.153	0.088	0.127	
2	0.072	0.089	0.612	0.707	0.656	0.493	4.000	0.204	0.410	0.213	0.085	0.115	
3	0.076	0.085	0.797	0.526	0.531	0.452	1.460	0.196	0.377	0.188	0.085	0.107	
4	0.079	0.084	0.433	0.474	0.606	0.456	0.850	0.231	0.434	0.165	0.087	0.101	
5	0.079	0.079	0.455	0.693	1.680	0.361	1.280	0.180	0.401	0.151	0.114	0.099	
6	0.079	0.079	0.285	0.553	1.280	0.437	1.020	0.182	0.351	0.144	0.104	0.093	
7	0.079	0.078	0.228	0.431	0.736	0.575	1.120	0.162	0.345	0.137	0.099	0.094	
8	0.076	0.074	0.921	0.369	0.604	0.698	1.370	0.167	0.327	0.130	0.090	0.091	
9	0.070	0.075	0.381	0.337	0.501	1.070	0.754	0.170	0.300	0.128	0.085	0.084	
10	0.062	0.078	0.362	0.368	0.414	9.680	0.596	0.178	0.277	0.122	0.091	0.083	
11	0.063	0.071	0.277	0.324	0.360	1.470	0.549	0.187	0.253	0.119	0.118	0.082	
12	0.068	0.068	0.537	0.294	0.308	0.965	0.451	0.198	0.228	0.115	0.120	0.082	
13	0.067	0.065	1.240	0.306	0.268	0.827	0.552	0.206	0.212	0.112	0.097	0.085	
14	0.062	0.065	1.570	0.289	0.253	1.190	0.932	0.206	0.197	0.112	0.090	0.091	
15	0.098	0.063	1.350	0.281	0.288	0.782	1.780	0.189	0.187	0.111	0.086	0.082	
16	0.169	0.062	0.792	0.245	0.300	0.670	0.670	0.223	0.176	0.112	0.084	0.081	
17	0.343	0.060	0.593	0.229	0.224	0.603	0.511	0.212	0.173	0.109	0.098	0.118	
18	0.195	0.057	0.525	0.257	0.199	0.602	0.432	0.218	0.182	0.102	0.135	0.102	
19	0.132	0.057	0.456	0.208	0.273	0.524	0.368	0.202	0.166	0.105	0.117	0.083	
20	0.119	0.057	0.474	0.271	0.387	0.479	0.321	0.350	0.157	0.110	0.112	0.076	
21	0.122	0.055	0.489	0.715	1.600	0.466	0.291	0.422	0.152	0.117	0.114	0.074	
22	0.122	0.049	0.565	1.310	0.699	0.400	0.307	0.343	0.243	0.109	0.154	0.070	
23	0.213	0.048	0.554	0.693	0.518	0.350	0.267	0.302	0.192	0.096	0.191	0.071	
24	0.282	0.051	0.532	1.300	0.613	0.317	0.253	0.307	0.242	0.095	0.168	0.070	
25	0.173	0.051	0.470	0.739	0.718	0.288	0.323	0.311	0.194	0.093	0.200	0.067	
26	0.148	0.051	0.395	1.800	1.010	0.350	0.816	0.427	0.177	0.102	0.249	0.067	
27	0.133	0.053	0.398	1.080	0.542	0.342	0.381	0.808	0.167	0.095	0.180	0.067	
28	0.123	0.052	0.630	0.710	1.030	0.249	0.339	0.826	0.156	0.095	0.155	0.061	
29	0.115	0.051	0.428	0.894	0.760	0.235	0.286	0.602	0.150	0.095	0.140	0.062	
30	0.109	0.051	0.362		0.660	0.217	0.259	0.484	0.149	0.093	0.135	0.071	
31	0.107	0.321			0.558		0.238		0.140	0.093		0.062	YEAR
Total (m <sup>3</sup> /sDays)	3.608	2.056	17.526	17.523	19.532	26.022	25.046	8.917	7.522	3.721	3.671	2.613	137.758
Volume (Mm <sup>3</sup> )	0.312	0.178	1.514	1.514	1.688	2.248	2.164	0.770	0.650	0.322	0.317	0.226	11.902
Mean (m <sup>3</sup> /s)	0.120	0.066	0.565	0.604	0.630	0.867	0.808	0.297	0.243	0.120	0.122	0.084	0.376
Max (m <sup>3</sup> /s)	0.343	0.107	1.570	1.800	1.680	9.680	4.000	0.826	0.434	0.213	0.249	0.127	9.680
Min (m <sup>3</sup> /s)	0.062	0.048	0.094	0.208	0.199	0.217	0.238	0.162	0.140	0.093	0.084	0.061	0.048
Abs Peak (m <sup>3</sup> /s)	0.790	0.261	6.350	9.340	6.730	31.000	6.260	1.410	0.544	0.275	0.360	0.150	31.000

Day	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	YEAR
1	0.061	0.128	0.428	0.151	0.300	0.391	0.115	0.188	0.222	0.236	0.220	0.779	
2	0.061	0.125	0.372	0.191	1.100	0.357	0.416	0.302	0.191	0.251	0.421	0.386	
3	0.061	0.176	0.299	0.270	0.987	0.359	0.776	0.289	0.177	0.242	0.328	0.334	
4	0.091	0.590	0.255	0.708	0.851	0.430	0.313	0.252	0.167	0.242	0.273	0.326	
5	0.072	0.200	0.228	1.290	4.490	0.383	0.266	0.263	0.223	0.234	0.246	0.456	
6	0.087	0.157	0.204	1.290	1.400	0.312	0.223	0.244	3.300	0.212	0.232	0.329	
7	0.082	0.138	0.189	0.575	0.748	0.387	0.198	0.270	4.600	0.188	0.281	0.379	
8	0.071	0.128	0.187	0.460	0.630	0.352	0.184	0.254	0.783	0.180	0.249	0.340	
9	0.116	0.120	0.183	0.396	0.511	0.354	0.275	0.287	0.714	0.182	0.220	0.292	
10	0.112	0.108	0.157	0.377	0.444	1.770	0.205	0.307	0.921	0.196	0.320	0.394	
11	0.084	0.105	0.172	0.487	0.397	1.290	0.189	0.386	0.588	0.181	0.328	0.285	
12	0.080	0.100	0.150	0.588	0.333	0.671	0.174	0.613	0.476	0.188	0.276	0.258	
13	0.122	0.096	0.139	0.613	0.291	0.517	0.152	0.435	0.409	0.208	0.504	0.241	
14	0.510	0.348	0.197	0.550	0.253	0.433	0.159	0.365	0.355	0.497	0.388	0.231	
15	0.588	0.163	0.190	0.922	0.229	0.372	0.143	0.329	0.301	0.286	0.716	0.217	
16	0.383	0.139	0.144	2.920	0.233	0.325	0.164	0.296	0.331	0.252	0.599	0.211	
17	0.255	0.126	0.133	1.860	0.309	0.291	0.317	0.286	0.559	0.378	0.531	0.201	
18	0.412	0.191	0.157	0.860	4.160	0.257	0.269	0.252	0.369	0.271	2.150	0.197	
19	0.444	0.171	0.126	0.706	8.760	0.230	0.476	0.230	0.469	0.246	2.880	0.223	
20	0.410	0.144	0.118	0.557	2.710	0.211	0.322	0.385	0.398	0.230	2.270	0.197	
21	0.307	0.127	0.112	0.480	4.250	0.313	0.287	0.299	0.441	0.215	1.380	0.186	
22	0.268	0.127	0.204	0.414	2.680	0.252	0.370	0.285	0.391	0.228	0.680	0.175	
23	0.238	0.120	0.779	0.362	10.200	0.198	0.297	0.298	0.338	0.199	0.521	0.163	
24	0.216	0.108	0.321	0.322	22.200	0.239	0.255	0.393	0.319	0.187	0.440	0.151	
25	0.188	0.101	0.240	0.307	9.340	0.180	0.207	0.293	0.276	0.170	0.439	0.150	
26	0.174	0.106	0.210	0.865	3.120	0.168	0.175	0.255	0.250	0.199	0.397	0.146	
27	0.157	0.190	0.206	0.445	1.920	0.157	0.186	0.234	0.229	0.203	0.343	0.137	
28	0.145	0.214	0.230	0.333	0.810	0.140	0.184	0.222	0.210	0.212	0.439	0.130	
29	0.136	0.339	0.198		0.609	0.130	0.209	0.220	0.209	0.202	0.430	0.128	
30	0.131	0.484	0.170		0.515	0.123	0.171	0.197	0.251	0.222	0.408	0.126	
31		0.548	0.156		0.447		0.177		0.247	0.202		0.122	
Total (m <sup>3</sup> /sDays)	6.062	5.917	6.854	19.299	85.227	11.592	7.854	8.929	18.714	7.139	18.909	7.890	204.386
Volume (Mm <sup>3</sup> )	0.524	0.511	0.592	1.667	7.364	1.002	0.679	0.771	1.617	0.617	1.634	0.682	17.659
Mean (m <sup>3</sup> /s)	0.202	0.191	0.221	0.689	2.749	0.386	0.253	0.298	0.604	0.230	0.630	0.255	0.560
Max (m <sup>3</sup> /s)	0.588	0.590	0.779	2.920	22.200	1.770	0.776	0.613	4.600	0.497	2.880	0.779	22.200
Min (m <sup>3</sup> /s)	0.061	0.096	0.112	0.151	0.229	0.123	0.115	0.188	0.167	0.170	0.220	0.122	0.061
Abs Peak (m <sup>3</sup> /s)	0.981	1.940	1.890	9.620	55.000	2.580	2.360	0.727	18.300	0.945	8.040	1.680	55.000

\* generated values

▪ Estimated

N.A Not available