

STATION DESCRIPTION

RIVER : Dragon
CATCHMENT CODE : L
STATION CODE : L01
LOCATION : Batymarais
GRID REF. **Easting** : 1,004,680
Northing : 968,052
ELEVATION : 110
 (m) (a.m.s.l)
MAXIMUM ELEVATION : 430
 (m) (a.m.s.l)

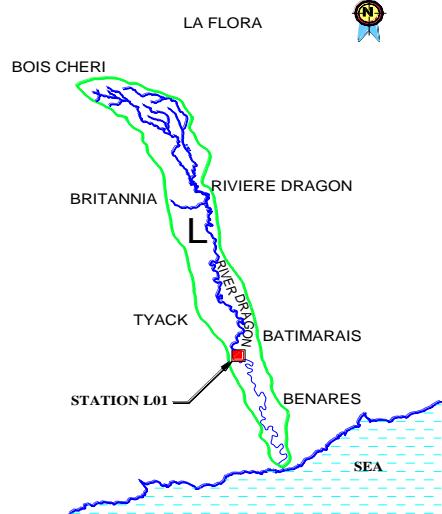
CATCHMENT AREA (Km²)

At Station : 7.60
At Sea : 11.10

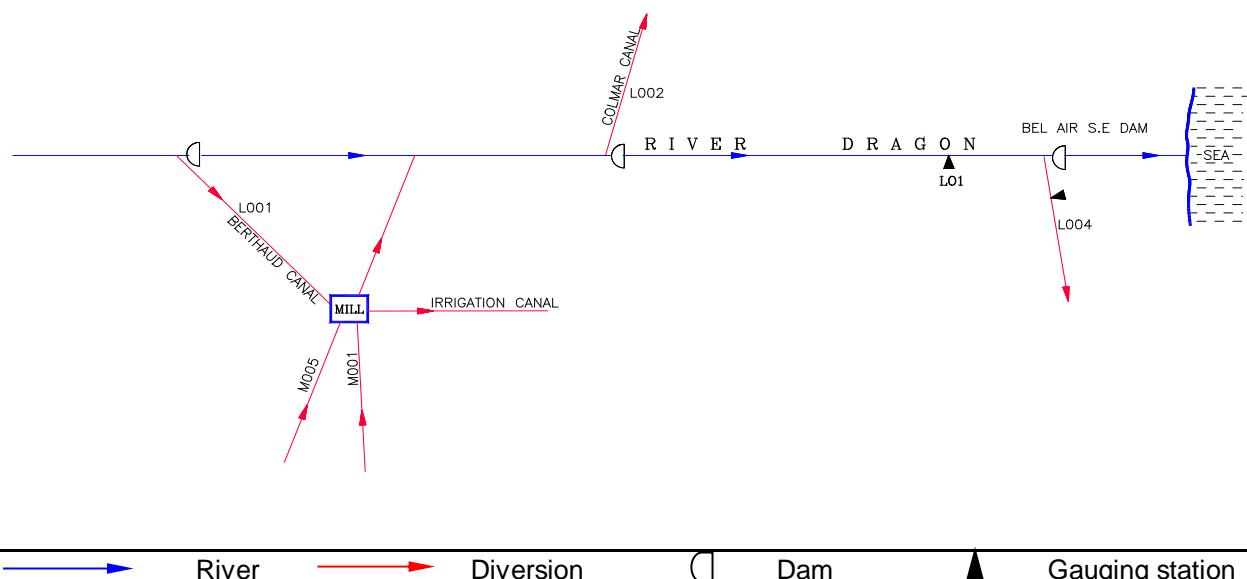
EQUIPMENT : Channel control with 1 m staff gauge
 : Leupold and Stevens Type A71 strip chart water level recorder

RECORD : Since March 1976

CATCHMENT OF RIVER DRAGON



SCHEMATIC DIAGRAM OF RIVER DRAGON



ANNUAL DISCHARGE RECORD											RIVER	Dragon	L01
	Day	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct
YEAR 2005 / 06	1	0.128	0.230	0.260	1.140	0.815	0.380	0.165	0.091	0.162	0.517	0.163	0.122
	2	0.117	0.241	0.572	0.919	0.797	0.332	0.152	0.159	0.288	0.456	0.294	0.141
	3	0.117	0.249	0.389	0.816	0.957	0.303	0.143	0.236	0.260	0.377	0.366	0.161
	4	0.123	0.239	0.311	0.716	3.510	0.260	0.134	0.249	0.246	0.322	0.279	0.172
	5	0.120	0.220	0.264	0.669	3.450	0.242	0.144	0.209	0.258	0.219	0.261	0.152
	6	0.142	0.221	0.220	0.485	2.640	0.226	0.156	0.221	0.199	0.286	0.225	0.125
	7	0.134	0.255	0.197	0.332	2.210	0.214	0.163	0.236	0.204	0.348	0.176	0.096
	8	0.110	0.265	0.238	0.300	1.920	0.209	0.183	0.232	0.187	0.339	0.173	0.069
	9	0.107	0.273	0.188	0.258	1.700	0.170	0.218	0.239	0.221	0.256	0.157	0.068
	10	0.106	0.235	0.146	0.245	1.470	0.164	0.197	0.176	0.193	0.248	0.150	0.072
	11	0.105	0.230	0.130	0.226	1.210	0.157	0.181	0.130	0.188	0.217	0.149	0.074
	12	0.101	0.205	0.106	0.194	0.987	0.150	0.127	0.130	0.148	0.159	0.134	0.072
	13	0.099	0.218	0.183	0.178	0.802	0.157	0.127	0.188	0.146	0.121	0.102	0.079
	14	0.089	0.266	0.239	0.163	0.553	0.154	0.131	0.257	0.266	0.252	0.087	0.080
	15	0.087	0.247	0.250	0.159	0.483	0.152	0.125	0.264	0.333	0.276	0.080	0.085
	16	0.086	0.228	0.277	0.165	0.451	0.148	0.107	0.248	0.371	0.236	0.079	0.085
	17	0.079	0.232	0.289	2.100	0.361	0.147	0.105	0.158	0.310	0.151	0.078	0.085
	18	0.076	0.193	0.305	2.030	0.322	0.181	0.102	0.088	0.326	0.154	0.072	0.084
	19	0.081	0.175	0.281	1.830	0.480	0.164	0.102	0.091	0.346	0.132	0.074	0.081
	20	0.085	0.176	0.226	1.710	0.525	0.160	0.102	0.083	0.281	0.144	0.077	0.077
	21	0.080	0.181	0.215	1.660	0.494	0.162	0.115	0.085	0.936	0.157	0.077	0.074
	22	0.085	0.181	0.220	1.480	0.463	0.153	0.130	0.104	0.622	0.213	0.093	0.074
	23	0.083	0.181	0.215	1.270	0.614	0.150	0.121	0.116	0.846	0.178	0.111	0.074
	24	0.079	0.187	4.030	0.996	1.190	0.145	0.117	0.297	0.609	0.096	0.124	0.149
	25	0.078	0.194	1.490	0.977	1.360	0.136	0.135	0.233	0.510	0.091	0.143	0.147
	26	0.205	0.206	1.060	0.849	1.300	0.136	0.143	0.234	0.490	0.192	0.150	0.248
	27	0.261	0.152	0.876	0.804	1.140	0.192	0.139	0.235	0.604	0.236	0.166	0.456
	28	0.257	0.139	0.940	0.926	0.905	0.221	0.120	0.247	0.520	0.222	0.176	0.236
	29	0.252	0.200	0.683	0.725	0.194	0.110	0.207	0.524	0.232	0.186	0.223	
	30	0.232	0.268	0.655	0.609	0.160	0.105	0.128	0.493	0.240	0.167	0.218	
	31	0.284	0.664	0.467	0.105	0.540	0.160	0.185					YEAR
Total (m³/Days)	3.704	6.771	16.119	23.597	34.910	5.719	4.204	5.570	11.627	7.227	4.568	4.063	128.078
Volume (Mm³)	0.320	0.585	1.393	2.039	3.016	0.494	0.363	0.481	1.005	0.624	0.395	0.351	11.066
Mean (m³/s)	0.123	0.218	0.520	0.843	1.126	0.191	0.136	0.186	0.375	0.233	0.152	0.131	0.351
Max (m³/s)	0.261	0.284	4.030	2.100	3.510	0.380	0.218	0.297	0.936	0.517	0.366	0.456	4.030
Min (m³/s)	0.076	0.139	0.106	0.159	0.322	0.136	0.102	0.083	0.146	0.091	0.072	0.068	0.068
Abs Peak (m³/s)	0.354	0.416	17.700	6.490	8.730	0.408	0.255	0.462	2.670	0.555	0.450	0.496	17.700

	Day	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct
YEAR 2006 / 07	1	0.218	0.077	0.072	1.150	2.560	0.246	0.237	0.306	0.182	0.230	0.108	0.237
	2	0.242	0.054	0.071	0.887	2.270	0.355	0.206	0.339	0.177	0.171	0.108	0.208
	3	0.239	0.053	0.074	0.772	2.090	0.262	0.202	0.333	0.130	0.146	0.108	0.208
	4	0.226	0.060	0.077	1.140	2.840	0.183	0.179	0.304	0.113	0.130	0.108	0.208
	5	0.202	0.074	0.066	0.885	2.520	0.176	0.226	0.250	0.123	0.139	0.108	0.223
	6	0.279	0.076	0.065	0.703	2.120	0.179	0.251	0.271	0.135	0.178	0.109	0.232
	7	0.389	0.062	0.068	0.560	1.880	0.176	0.218	0.237	0.134	0.219	0.103	0.237
	8	0.417	0.071	0.061	0.433	1.730	0.251	0.151	0.218	0.112	0.180	0.099	0.245
	9	0.461	0.072	0.057	0.335	1.610	0.333	0.114	0.305	0.108	0.117	0.100	0.268
	10	0.495	0.067	0.053	0.308	1.520	0.338	0.101	0.614	0.118	0.116	0.089	0.275
	11	0.486	0.054	0.058	0.342	1.490	0.323	0.101	0.401	0.133	0.130	0.089	0.275
	12	0.506	0.056	0.045	0.369	1.320	0.220	0.102	0.504	0.413	0.196	0.098	0.276
	13	0.537	0.061	0.028	0.336	1.210	0.147	0.102	0.470	0.481	0.213	0.139	0.226
	14	0.541	0.053	0.044	0.321	1.040	0.142	0.097	0.383	0.315	0.178	0.151	0.205
	15	0.536	0.046	0.060	0.369	0.838	0.151	0.118	0.326	0.292	0.120	0.129	0.210
	16	0.672	0.048	0.324	0.352	0.725	0.213	0.209	0.365	0.261	0.110	0.123	0.210
	17	0.679	0.048	0.244	0.836	0.642	0.316	0.805	0.361	0.235	0.105	0.116	0.222
	18	0.377	0.036	0.091	0.780	0.593	0.219	0.390	0.356	0.235	0.103	0.118	0.256
	19	0.276	0.015	0.135	0.549	0.555	0.262	0.367	0.294	0.359	0.105	0.115	0.311
	20	0.235	0.027	0.132	0.736	0.505	0.371	0.369	0.210	0.341	0.095	0.104	0.357
	21	0.206	0.048	0.101	1.370	0.525	0.403	0.389	0.292	0.302	0.096	0.116	0.342
	22	0.118	0.034	0.095	1.730	0.770	0.418	0.415	0.504	0.250	0.115	0.108	0.361
	23	0.114	0.043	0.090	1.490	0.991	0.425	0.378	0.439	0.166	0.113	0.091	0.404
	24	0.118	0.074	0.078	1.890	0.580	0.416	0.369	0.364	0.148	0.113	0.086	0.380
	25	0.140	0.077	0.078	6.130	0.316	0.383	0.368	0.336	0.164	0.111	0.103	0.376
	26	0.078	0.080	0.077	5.250	0.302	0.337	0.287	0.285	0.402	0.108	0.335	0.370
	27	0.082	0.080	0.206	5.090	0.290	0.464	0.240	0.286	0.359	0.108	0.318	0.381
	28	0.093	0.069	0.482	3.310	0.243	0.457	0.235	0.228	0.363	0.108	0.289	0.404
	29	0.105	0.073	0.945	0.213	0.438	0.382	0.218	0.357	0.115	0.249	0.323	
	30	0.108	0.085	1.830	0.200	0.342	0.356	0.209	0.308	0.106	0.230	0.284	
	31	0.071	1.730	0.195	0.306	0.252	0.108	0.278					YEAR
Total (m³/Days)	9.175	1.842	7.536	38.423	34.683	8.946	8.270	10.008	7.468	4.182	4.146	8.792	143.471
Volume (Mm³)	0.793	0.159	0.651	3.320	2.997	0.773	0.715	0.865	0.645	0.361	0.358	0.760	12.396
Mean (m³/s)	0.306	0.059	0.243	1.372	1.119	0.298	0.267	0.334	0.241	0.135	0.138	0.284	0.393
Max (m³/s)	0.679	0.085	1.830	6.130	2.840	0.464	0.805	0.614	0.481	0.230	0.335	0.404	6.130
Min (m³/s)	0.078	0.015	0.028	0.308	0.195	0.142	0.097	0.209	0.108	0.095	0.086	0.205	0.015
Abs Peak (m³/s)	1.180	0.108	8.830	1									

ANNUAL DISCHARGE RECORD

	Day	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	RIVER	Dragon	L01
YEAR												
2007/08	1	0.272	0.060	0.071	0.304	0.514	1.010	0.136	1.230	0.304	0.295	0.104
	2	0.276	0.064	0.077	0.273	0.470	0.842	0.137	1.110	0.252	0.289	0.103
	3	0.256	0.074	0.060	0.284	0.442	0.710	0.136	0.995	0.210	0.287	0.102
	4	0.305	0.078	0.049	0.368	0.402	0.617	0.130	0.892	0.193	0.228	0.102
	5	0.417	0.079	0.044	0.327	0.357	0.523	0.130	0.805	0.185	0.174	0.102
	6	0.235	0.079	0.048	0.241	0.303	0.466	0.126	0.796	0.169	0.142	0.102
	7	0.199	0.075	0.044	0.233	0.270	0.422	0.129	0.796	0.158	0.200	0.102
	8	0.178	0.079	0.045	0.198	0.249	0.360	0.131	0.802	0.156	0.214	0.101
	9	0.142	0.079	0.069	0.173	0.238	0.295	0.128	0.783	0.156	0.295	0.100
	10	0.139	0.079	0.393	0.176	0.222	0.289	0.129	0.715	0.151	0.410	0.099
	11	0.139	0.079	0.121	0.167	0.213	0.256	0.125	0.660	0.150	0.341	0.107
	12	0.110	0.083	0.051	0.160	0.253	0.217	0.126	0.610	0.147	0.320	0.103
	13	0.100	0.085	0.048	0.132	0.383	0.202	0.131	0.591	0.147	0.294	0.103
	14	0.107	0.085	0.035	0.126	0.328	0.203	0.255	0.567	0.147	0.293	0.104
	15	0.095	0.080	0.030	0.259	0.437	0.189	0.196	0.543	0.161	0.293	0.099
	16	0.081	0.075	0.047	0.465	0.535	0.186	0.409	0.510	0.178	0.281	0.127
	17	0.083	0.074	0.051	0.479	0.535	0.176	1.240	0.454	0.290	0.228	2.670
	18	0.091	0.073	0.054	0.701	0.535	0.176	2.940	0.412	0.244	0.185	2.750
	19	0.084	0.078	0.059	0.706	0.535	0.172	3.210	0.527	0.211	0.130	2.000
	20	0.066	0.071	0.049	0.476	0.541	0.183	1.800	0.513	0.214	0.123	1.540
	21	0.060	0.078	0.048	0.552	0.484	0.173	1.450	0.488	0.162	0.123	1.290
	22	0.072	0.084	0.057	0.456	0.493	0.180	1.130	0.480	0.252	0.134	1.100
	23	0.070	0.085	0.070	0.887	0.605	0.192	0.941	0.426	0.330	0.140	0.986
	24	0.072	0.085	0.082	1.440	0.497	0.196	1.410	0.349	0.341	0.133	0.874
	25	0.076	0.085	0.099	1.450	0.973	0.199	0.948	0.380	0.379	0.121	0.816
	26	0.079	0.068	0.106	1.120	4.730	0.202	0.778	0.387	0.384	0.108	0.736
	27	0.081	0.069	0.118	0.916	2.660	0.199	0.790	0.391	0.379	0.108	0.679
	28	0.082	0.079	0.114	0.797	2.050	0.175	0.682	0.360	0.298	0.106	0.641
	29	0.074	0.075	0.109	0.637	1.710	0.161	0.604	0.337	0.231	0.103	0.629
	30	0.068	0.068	0.186	1.450	0.143	0.587	0.320	0.204	0.104	0.614	0.145
	31	0.058	0.260	1.210		1.440		0.246	0.105	0.115	YEAR	
	Total (m³/s/Days)	4.108	2.364	2.692	14.503	24.624	9.314	22.504	18.229	7.029	6.307	18.985
	Volume (Mm³)	0.355	0.204	0.233	1.253	2.128	0.805	1.944	1.575	0.607	0.545	1.640
	Mean (m³/s)	0.137	0.076	0.087	0.500	0.794	0.310	0.726	0.608	0.227	0.203	0.633
	Max (m³/s)	0.417	0.085	0.393	1.450	4.730	1.010	3.210	1.230	0.384	0.410	2.750
	Min (m³/s)	0.060	0.058	0.030	0.126	0.213	0.143	0.125	0.320	0.147	0.103	0.099
	Abs Peak (m³/s)	0.923	0.150	1.410	5.140	12.500	1.080	11.400	1.310	0.487	1.270	4.820
												12.500

	Day	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct
YEAR													
2008/09	1	0.114	0.508	0.150	0.198	0.296	0.695	0.735	0.315	0.473	0.692	0.151	0.170
	2	0.108	0.348	0.156	0.162	0.281	0.674	0.689	0.282	0.416	0.466	0.150	0.153
	3	0.108	0.352	0.160	0.157	1.430	0.678	0.648	0.248	0.337	0.430	0.150	0.117
	4	0.108	0.282	0.156	0.212	0.690	0.574	0.611	0.221	0.324	0.337	0.133	0.105
	5	0.108	0.209	0.156	0.261	0.560	0.573	0.640	0.179	0.329	0.330	0.100	0.107
	6	0.106	0.165	0.150	0.328	0.525	0.796	0.626	0.158	0.322	0.378	0.101	0.108
	7	0.107	0.161	0.152	0.259	0.557	0.675	0.613	0.154	0.315	0.289	0.102	0.108
	8	0.105	0.181	0.150	0.990	0.492	0.643	0.582	0.138	0.322	0.226	0.100	0.107
	9	0.105	0.267	0.166	0.857	0.514	0.699	0.546	0.111	0.240	0.205	0.107	0.110
	10	0.108	0.225	0.214	0.794	0.499	1.140	0.512	0.107	0.198	0.290	0.105	0.107
	11	0.108	0.220	0.240	0.641	0.466	0.906	0.564	0.121	0.199	0.299	0.098	0.107
	12	0.108	0.303	0.224	0.789	0.838	0.867	0.540	0.188	0.199	0.286	0.101	0.099
	13	0.106	0.359	0.214	0.781	1.270	0.813	0.944	0.650	0.202	0.277	0.096	0.094
	14	0.106	0.372	0.206	0.667	1.410	0.741	0.920	0.520	0.204	0.271	0.096	0.093
	15	0.106	0.350	0.192	0.609	1.140	0.650	0.697	0.493	0.206	0.256	0.098	0.091
	16	0.101	0.280	0.262	0.482	1.010	0.646	1.180	0.404	0.205	0.246	0.099	0.092
	17	0.093	0.214	0.277	0.392	0.939	0.693	0.971	0.365	0.200	0.249	0.092	0.087
	18	0.095	0.178	0.525	0.372	1.160	0.705	0.854	0.322	0.227	0.243	0.086	0.085
	19	0.101	0.188	0.496	1.010	1.660	0.633	0.790	0.303	0.239	0.243	0.095	0.086
	20	0.102	0.187	0.355	0.806	1.730	0.619	0.703	0.271	0.277	0.207	0.129	0.089
	21	0.099	0.190	0.321	0.597	1.570	1.220	0.679	0.264	0.381	0.193	0.150	0.129
	22	0.099	0.193	0.267	0.576	1.350	2.070	0.866	0.256	0.752	0.173	0.150	1.310
	23	0.102	0.195	0.227	0.542	1.200	2.140	0.748	0.238	0.957	0.120	0.142	0.424
	24	0.100	0.196	0.219	0.451	1.120	1.450	0.725	0.237	0.788	0.105	0.127	0.573
	25	0.096	0.190	0.208	0.404	0.959	1.300	0.975	0.595	0.673	0.107	0.122	0.812
	26	0.096	0.192	0.189	0.402	0.787	1.300	0.689	0.471	0.534	0.066	0.122	0.765
	27	0.097	0.167	0.219	0.368	0.703	1.200	0.565	0.401	0.629	0.037	0.122	0.817
	28	0.127	0.170	0.274	0.316	0.657	1.030	0.470	0.433	0.604	0.046	0.139	0.879
	29	0.733	0.153	0.286	0.602	0.924	0.442	0.449	0.545	0.076	0.164	0.770	
	30	0.568	0.150	0.213	1.180	0.795	0.393	0.531	0.504	0.113	0.159	0.652	
	31	0.150	0.159		0.773		0.347		0.439	0.140	0.761		YEAR
	Total (m³/s/Days)	4.220	7.295	7.183	14.423	28.368	27.849	21.264	9.425	12.240	7.396	3.585	10.009
	Volume (Mm³)	0.365	0.630	0.621	1.246	2.451	2.406	1.837	0.814	1.058	0.639	0.310	0.865
	Mean (m³/s)	0.141	0.235	0.232	0.515	0.915	0.928	0.696	0.314	0.395	0.239	0.119	0.323
	Max (m³/s)	0.733	0.508	0.525	1.010	1.730	2.140	1.180	0.650	0.957	0.692	0.164	1.310
	Min (m³/s)	0.093	0.150	0.150	0.157	0.281	0.573	0.347	0.107	0.198	0.037	0.086	0.085
	Abs Peak (m³/s)	4.450	0.691	1.500	5.580	5.100	13.100	3.210	2.430	1.580	1.970	0.204	7.470
													13.100

ANNUAL DISCHARGE RECORD

	Day	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	L01
YEAR														
	1	0.577	0.784	1.180	3.230	0.845	1.050	0.632	0.323	0.107	0.377	0.331	0.085	
	2	0.551	0.773	1.170	2.770	0.794	1.010	0.584	0.301	0.119	0.330	0.214	0.080	
	3	0.500	0.782	1.170	2.370	0.795	0.946	0.683	0.282	0.109	0.326	0.343	0.079	
	4	0.557	0.820	1.130	2.230	0.702	1.000	0.570	0.281	0.116	0.285	0.351	0.081	
	5	0.554	0.835	1.170	2.130	0.682	0.906	0.536	0.268	0.121	0.214	0.286	0.088	
	6	0.525	0.822	1.170	2.010	2.030	0.889	0.506	0.244	0.113	0.170	0.202	0.093	
	7	0.426	0.951	2.030	2.130	3.410	0.831	0.455	0.214	0.105	0.149	0.148	0.098	
	8	0.376	0.929	1.660	2.140	1.850	0.650	0.292	0.205	0.107	0.128	0.140	0.089	
	9	0.289	0.912	1.740	4.850	2.430	0.720	0.270	0.160	0.170	0.154	0.130	0.085	
	10	0.183	0.883	1.690	5.760	1.900	0.621	0.254	0.150	0.187	0.097	0.125	0.125	
	11	0.148	0.903	1.690	5.540	1.620	0.578	0.259	0.139	0.176	0.101	0.123	0.181	
	12	0.140	0.908	1.640	6.180	1.430	0.582	0.258	0.137	0.142	0.127	0.106	0.176	
	13	0.158	0.871	1.920	3.260	1.300	0.572	0.239	0.140	0.113	0.227	0.104	0.144	
	14	0.189	0.859	4.190	2.600	1.190	0.542	0.235	0.139	0.192	0.333	0.103	0.145	
	15	0.214	0.876	4.140	2.240	1.020	0.500	0.217	0.139	0.223	0.347	0.104	0.102	
	16	0.196	0.835	3.210	2.080	1.040	0.474	0.213	0.132	0.206	0.284	0.100	0.102	
	17	0.475	0.845	2.870	1.990	0.877	0.431	0.233	0.130	0.216	0.195	0.099	0.102	
	18	2.980	0.873	2.590	1.810	0.998	0.412	0.378	0.134	0.166	0.243	0.099	0.106	
	19	1.590	0.858	2.360	1.690	1.630	0.932	0.357	0.133	0.170	0.163	0.099	0.112	
	20	1.550	0.850	2.120	1.620	1.160	2.970	0.337	0.186	0.201	0.111	0.101	0.108	
	21	1.510	0.838	2.100	1.490	0.942	1.310	0.316	0.176	0.247	0.128	0.128	0.107	
	22	1.290	0.794	2.090	1.590	1.240	1.280	0.286	0.140	0.197	0.138	0.148	0.091	
	23	1.120	0.777	3.030	1.560	1.630	1.120	0.267	0.135	0.122	0.152	0.103	0.086	
	24	0.980	0.777	3.270	1.390	1.330	1.030	0.234	0.130	0.113	0.168	0.075	0.074	
	25	0.858	0.741	3.440	1.250	1.280	0.882	0.215	0.128	0.346	0.220	0.075	0.087	
	26	0.920	0.722	3.380	1.120	1.260	0.782	0.214	0.112	0.395	0.227	0.074	0.091	
	27	0.991	0.720	3.240	1.020	1.200	0.754	0.204	0.105	0.288	0.203	0.074	0.089	
	28	0.937	0.699	3.050	0.919	1.140	0.846	0.204	0.103	0.279	0.325	0.077	0.078	
	29	0.946	1.920	2.750		1.070	0.761	0.203	0.102	0.388	0.386	0.081	0.068	
	30	0.922	1.310	2.510		1.220	0.665	0.431	0.102	0.367	0.384	0.086	0.068	
	31	1.200	2.320		1.050		0.354		0.408	0.374		0.068	YEAR	
Total (m³/sDays)	22.652	27.667	72.020	68.969	41.065	26.046	10.436	5.070	6.209	7.066	4.229	3.085	294.514	
Volume (Mm³)	1.957	2.390	6.223	5.959	3.548	2.250	0.902	0.438	0.536	0.610	0.365	0.267	25.446	
Mean (m³/s)	0.755	0.892	2.323	2.463	1.325	0.868	0.337	0.169	0.200	0.228	0.141	0.100	0.807	
Max (m³/s)	2.980	1.920	4.190	6.180	3.410	2.970	0.683	0.323	0.408	0.386	0.351	0.181	6.180	
Min (m³/s)	0.140	0.699	1.130	0.919	0.682	0.412	0.203	0.102	0.105	0.097	0.074	0.068	0.068	
Abs Peak (m³/s)	9.740	5.210	15.900	15.800	10.600	10.700	1.200	0.337	0.821	0.515	0.524	0.187	15.900	