

ANNUAL DISCHARGE RECORD

RIVER Riv. Du Poste J04

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	0.285	0.270	3.750	0.737	1.790	0.721	0.281	0.166	0.929	1.980	0.426	0.308	
2	0.227	0.253	5.510	0.572	1.380	0.643	0.258	0.160	2.090	1.690	0.504	0.237	
3	0.201	0.318	3.200	0.491	4.100	0.561	0.417	0.166	0.953	1.310	0.788	0.202	
4	0.213	0.243	1.670	0.442	14.700	0.498	0.286	0.235	0.634	0.890	0.488	0.178	
5	0.196	0.208	0.952	0.401	7.510	0.457	0.254	0.212	0.525	0.780	0.438	0.192	
6	0.199	0.196	0.742	0.363	5.330	0.413	0.235	0.230	0.486	0.822	0.399	0.174	
7	0.197	0.176	0.634	0.336	4.980	0.375	0.252	0.234	0.659	0.641	0.375	0.179	
8	0.185	0.160	0.932	0.352	4.010	0.376	0.292	0.186	0.464	0.570	0.533	0.430	
9	0.177	0.156	0.584	0.322	2.600	0.341	0.235	0.171	0.417	0.525	0.573	0.446	
10	0.174	0.158	0.470	0.302	2.490	0.314	0.218	0.160	0.370	0.467	0.411	0.757	
11	0.163	0.147	0.429	0.275	1.990	0.297	0.206	0.315	0.356	0.422	0.366	0.341	
12	0.161	0.135	0.375	0.262	1.410	0.285	0.196	0.357	0.405	0.398	0.342	0.272	
13	0.152	0.151	0.323	0.256	1.110	0.269	0.191	0.238	0.388	0.371	0.321	0.237	
14	0.145	0.285	0.313	0.234	1.050	0.347	0.198	0.232	0.526	0.365	0.431	0.250	
15	0.144	0.294	0.341	0.282	0.806	0.326	0.357	0.206	1.740	0.337	0.343	0.247	
16	0.134	0.164	0.396	2.050	0.691	0.259	0.263	0.185	1.820	0.423	0.300	0.227	
17	0.131	0.146	0.350	10.500	0.630	0.233	0.205	0.175	3.960	0.349	0.291	0.247	
18	0.129	0.160	0.329	4.750	0.614	1.180	0.182	0.167	2.200	0.295	0.259	0.285	
19	0.129	0.137	0.310	3.100	0.666	0.408	0.171	0.206	1.860	0.281	0.235	0.240	
20	0.130	0.122	0.266	2.290	0.689	0.318	0.167	0.203	1.200	0.270	0.226	0.211	
21	0.909	0.115	0.642	2.440	0.718	0.439	0.163	0.189	3.740	0.278	0.216	0.199	
22	0.618	0.118	1.560	3.220	0.681	0.458	0.204	0.197	2.470	0.314	0.216	0.269	
23	0.991	0.112	0.893	2.340	2.300	0.474	0.212	0.235	4.480	0.421	0.198	0.212	
24	0.353	0.108	12.500	1.840	3.260	0.500	0.162	0.725	2.570	0.496	0.199	0.343	
25	0.263	0.106	3.260	1.940	3.530	0.398	0.156	0.363	1.900	0.339	0.224	0.268	
26	0.237	0.107	2.190	1.540	3.940	0.352	0.147	0.285	1.500	0.539	0.222	0.228	
27	0.222	0.097	1.480	1.130	2.770	0.370	0.141	0.430	2.230	0.433	0.187	0.206	
28	0.194	0.098	1.340	1.920	2.120	0.339	0.139	0.448	1.800	0.429	0.169	0.220	
29	0.422	0.104	0.837	1.920	1.580	0.352	0.131	0.343	2.150	0.743	0.212	0.210	
30	0.416	0.119	0.716	1.920	1.070	0.297	0.126	0.339	1.960	0.559	0.341	0.265	
31		2.130	0.716		0.834		0.154		2.530	0.471		0.205	YEAR
Total (m ³ /sDays)	8.097	7.094	48.010	44.687	81.349	12.600	6.599	7.758	49.312	18.208	10.233	8.285	302.232
Volume (Mm ³)	0.700	0.613	4.148	3.861	7.029	1.089	0.570	0.670	4.261	1.573	0.884	0.716	26.113
Mean (m ³ /s)	0.270	0.229	1.549	1.596	2.624	0.420	0.213	0.259	1.591	0.587	0.341	0.267	0.828
Max (m ³ /s)	0.991	2.130	12.500	10.500	14.700	1.180	0.417	0.725	4.480	1.980	0.788	0.757	14.700
Min (m ³ /s)	0.129	0.097	0.266	0.234	0.614	0.233	0.126	0.160	0.356	0.270	0.169	0.174	0.097
Abs Peak (m ³ /s)	2.570	15.400	38.000	42.200	32.500	3.640	0.595	1.970	8.420	2.210	1.320	1.850	42.200

Day	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	YEAR
1	0.181	0.198	0.131	3.610	5.840	0.414	0.458	0.612	0.336	0.549	0.226	0.404	
2	0.183	0.185	0.146	2.620	4.170	0.420	0.401	0.916	0.338	0.481	0.218	0.276	
3	0.165	0.168	0.281	2.100	3.500	0.406	0.398	1.010	0.379	0.481	0.200	0.250	
4	0.150	0.154	0.234	4.830	11.800	0.327	0.360	0.713	0.330	0.432	0.212	0.235	
5	0.164	0.145	0.139	3.290	11.300	0.303	0.321	0.653	0.761	0.428	0.213	0.278	
6	0.145	0.139	0.111	2.470	5.830	0.334	0.284	0.667	0.430	0.426	0.195	0.298	
7	0.143	0.141	0.153	2.090	4.610	0.324	0.255	0.625	0.380	0.426	0.187	0.239	
8	0.130	0.137	0.221	1.530	3.390	0.291	0.245	0.539	0.468	0.379	0.175	0.260	
9	0.125	0.137	0.194	1.010	3.890	0.301	0.309	0.582	0.409	0.361	0.165	0.253	
10	0.119	0.135	0.314	0.828	3.620	0.346	0.290	2.220	0.350	0.381	0.186	0.307	
11	0.119	0.125	0.337	0.729	5.520	0.265	0.307	1.320	0.323	0.390	0.176	0.333	
12	0.114	0.118	0.174	0.670	4.350	0.255	0.290	0.851	2.660	0.415	0.269	0.286	
13	0.112	0.169	0.172	0.568	3.630	0.375	0.279	0.741	3.070	0.358	1.070	0.249	
14	0.105	0.143	0.250	0.508	3.140	0.324	0.281	0.675	1.380	0.330	1.620	0.238	
15	0.105	0.133	1.470	0.626	2.190	0.461	0.504	0.595	0.857	0.304	0.499	0.379	
16	1.040	0.131	1.080	0.840	1.270	1.420	1.320	0.584	0.771	0.288	0.387	0.296	
17	4.860	0.141	0.726	4.140	1.430	1.290	2.320	0.513	0.651	0.275	0.351	0.461	
18	1.580	0.131	0.478	4.120	0.796	0.989	0.924	0.468	0.562	0.262	0.303	0.795	
19	0.764	0.143	0.410	2.150	0.666	0.784	1.060	0.433	0.683	0.274	0.268	0.781	
20	0.579	0.143	0.663	2.840	0.586	1.720	1.380	0.395	1.070	0.239	0.307	0.622	
21	0.470	0.116	0.457	9.340	0.516	1.040	1.100	0.432	0.624	0.239	1.010	0.469	
22	0.401	0.114	0.373	6.700	2.470	1.040	1.700	0.509	0.624	0.290	0.342	0.512	
23	0.353	0.110	0.679	4.620	2.480	0.915	1.430	0.411	0.732	0.309	0.332	0.511	
24	0.307	0.116	0.643	15.000	1.070	0.737	1.010	0.471	0.561	0.279	0.341	0.689	
25	0.283	0.131	0.457	31.600	0.742	0.729	0.809	0.586	0.554	0.261	0.320	0.647	
26	0.264	0.138	2.800	11.000	0.653	0.581	0.690	0.473	1.690	0.233	0.340	0.527	
27	0.238	0.211	3.400	20.300	0.643	0.868	0.620	0.409	0.885	0.219	0.346	0.535	
28	0.225	0.133	3.120	10.200	0.541	0.731	0.567	0.386	0.737	0.264	0.278	0.556	
29	0.211	0.109	4.770	10.200	0.480	0.628	1.330	0.378	0.661	0.273	0.253	0.428	
30	0.201	0.096	12.100	12.100	0.440	0.525	0.921	0.365	0.581	0.273	0.398	0.408	
31		0.095	5.490		0.401		0.718		0.530	0.252		0.375	YEAR
Total (m ³ /sDays)	13.836	4.285	41.973	150.329	91.964	19.143	22.881	19.532	24.387	10.371	11.187	12.897	422.785
Volume (Mm ³)	1.195	0.370	3.626	12.988	7.946	1.654	1.977	1.688	2.107	0.896	0.967	1.114	36.529
Mean (m ³ /s)	0.461	0.138	1.354	5.369	2.967	0.638	0.738	0.651	0.787	0.335	0.373	0.416	1.158
Max (m ³ /s)	4.860	0.211	12.100	31.600	11.800	1.720	2.320	2.220	3.070	0.549	1.620	0.795	31.600
Min (m ³ /s)	0.105	0.095	0.111	0.508	0.401	0.255	0.245	0.365	0.323	0.219	0.165	0.235	0.095
Abs Peak (m ³ /s)	9.550	0.251	45.700	52.800	39.600	2.930	4.480	4.840	5.610	0.622	5.910	0.951	52.800

ANNUAL DISCHARGE RECORD

RIVER Riv. Du Poste J04

Day	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	
	1	0.337	0.128	0.117	2.760	0.800	1.340	0.183	2.180	0.534	0.831	0.278	1.030
2	0.314	0.119	0.304	1.430	0.689	0.957	0.174	1.650	0.488	0.769	0.271	0.831	
3	0.294	0.111	0.187	1.750	0.624	0.789	0.173	1.400	0.450	1.340	0.253	0.740	
4	0.312	0.105	0.135	3.060	0.694	0.693	0.178	1.180	0.417	0.834	0.278	0.687	
5	0.296	0.106	0.108	1.740	0.655	0.603	0.163	1.210	0.388	0.733	0.388	0.603	
6	0.250	0.119	0.097	0.907	0.516	0.528	0.157	1.300	0.359	0.703	0.291	0.541	
7	0.230	0.116	0.100	0.760	0.508	0.466	0.152	1.390	0.333	0.615	0.287	0.671	
8	0.217	0.114	0.106	0.672	0.427	0.414	0.190	1.350	0.325	0.719	0.437	0.498	
9	0.205	0.122	0.283	0.573	0.389	0.374	0.169	2.030	0.301	0.808	0.342	0.498	
10	0.194	0.109	0.397	0.487	0.371	0.340	0.178	1.460	0.283	0.730	0.296	1.400	
11	0.187	0.103	0.207	0.415	0.374	0.310	0.165	1.120	0.271	0.686	0.569	1.270	
12	0.327	0.130	0.155	0.393	0.553	0.285	0.154	0.813	0.260	0.591	0.486	0.788	
13	0.233	0.115	0.139	0.364	4.130	0.274	0.155	0.729	0.254	0.540	0.752	0.654	
14	0.188	0.126	0.125	0.329	4.770	0.271	1.230	0.666	0.270	0.494	1.160	0.653	
15	0.169	0.125	0.116	3.080	10.800	0.272	0.437	0.768	1.390	0.498	0.620	0.587	
16	0.165	0.117	0.133	4.780	6.050	0.249	5.320	0.998	1.030	0.443	2.440	0.536	
17	0.156	0.116	0.185	3.710	3.960	0.248	13.700	0.844	1.410	0.439	13.600	0.504	
18	0.152	0.268	0.172	2.600	2.730	0.238	9.850	0.846	0.762	0.566	6.880	0.451	
19	0.146	0.390	0.414	1.770	2.190	0.272	7.130	1.830	0.634	0.434	4.170	0.418	
20	0.138	0.226	0.208	1.310	1.650	0.558	4.320	1.750	0.833	0.394	3.090	0.389	
21	0.135	0.182	0.181	2.190	1.420	0.448	3.080	1.460	0.574	0.367	2.410	0.357	
22	0.135	0.152	0.248	1.530	2.870	0.370	2.220	1.360	1.080	0.345	1.910	0.360	
23	0.133	0.152	0.201	5.850	3.050	0.286	1.800	1.120	1.170	0.333	1.480	0.477	
24	0.126	0.123	0.183	3.700	2.850	0.250	3.680	1.270	1.860	0.323	1.130	0.349	
25	0.126	0.112	0.169	3.410	4.320	0.232	2.410	0.893	2.030	0.366	1.040	0.313	
26	0.127	0.107	0.162	2.390	19.600	0.221	1.960	0.780	1.860	0.402	1.010	0.291	
27	0.179	0.099	0.149	1.760	5.180	0.210	1.530	0.921	1.230	0.389	1.920	0.276	
28	0.146	0.092	0.243	1.270	3.660	0.198	0.986	0.741	0.903	0.328	2.210	0.263	
29	0.122	0.091	0.214	0.989	2.860	0.194	1.120	0.657	0.841	0.303	1.820	0.252	
30	0.115	0.089	2.310		2.260	0.185	1.630	0.590	0.754	0.332	1.670	0.238	
31		0.082	3.080		1.810		3.650		0.734	0.301		0.227	
Total (m³/sDays)	5.854	4.146	10.828	55.979	92.760	12.075	68.244	35.306	24.028	16.956	53.488	17.152	396.816
Volume (Mm³)	0.506	0.358	0.936	4.837	8.014	1.043	5.896	3.050	2.076	1.465	4.621	1.482	34.285
Mean (m³/s)	0.195	0.134	0.349	1.930	2.992	0.403	2.201	1.177	0.775	0.547	1.783	0.553	1.084
Max (m³/s)	0.337	0.390	3.080	5.850	19.600	1.340	13.700	2.180	2.030	1.340	13.600	1.400	19.600
Min (m³/s)	0.115	0.082	0.097	0.329	0.371	0.185	0.152	0.590	0.254	0.301	0.253	0.227	0.082
Abs Peak (m³/s)	0.541	0.581	4.420	14.800	67.000	1.560	33.900	2.690	2.990	2.090	26.100	2.570	67.000

Day	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	
1	0.337	0.128	0.117	2.760	0.800	1.340	0.183	2.180	0.534	0.831	0.278	1.030	
2	0.314	0.119	0.304	1.430	0.689	0.957	0.174	1.650	0.488	0.769	0.271	0.831	
3	0.294	0.111	0.187	1.750	0.624	0.789	0.173	1.400	0.450	1.340	0.253	0.740	
4	0.312	0.105	0.135	3.060	0.694	0.693	0.178	1.180	0.417	0.834	0.278	0.687	
5	0.296	0.106	0.108	1.740	0.655	0.603	0.163	1.210	0.388	0.733	0.388	0.603	
6	0.191	0.400	1.980	1.050	1.240	3.280	0.788	0.356	0.426	0.931	0.772	0.165	
7	0.186	0.358	1.030	0.943	1.010	1.640	0.537	0.344	0.389	0.832	0.658	0.164	
8	0.181	0.311	0.852	4.150	0.826	1.020	0.480	0.331	0.389	0.803	0.526	0.186	
9	0.178	0.279	0.725	3.570	1.040	1.030	0.443	0.408	0.326	0.767	0.475	0.207	
10	0.165	0.255	0.838	2.180	0.911	2.690	0.407	0.331	0.351	1.520	0.436	0.172	
11	0.161	0.239	0.736	1.530	0.768	1.880	0.389	0.373	0.397	1.460	0.395	0.188	
12	0.154	0.232	0.815	2.510	3.540	1.460	0.381	0.643	0.448	1.210	0.363	0.158	
13	0.164	0.219	0.657	2.470	3.000	0.972	2.200	3.530	0.518	0.870	0.338	0.145	
14	0.274	0.202	0.561	1.660	3.900	0.809	3.820	2.260	0.462	0.756	0.319	0.139	
15	0.191	0.192	0.486	1.320	2.470	0.716	1.800	0.971	0.482	0.661	0.325	0.135	
16	0.169	0.181	1.120	0.922	1.860	0.849	5.160	0.719	0.435	0.592	0.292	0.135	
17	0.154	0.162	0.934	0.808	1.370	1.110	3.510	0.823	0.461	0.564	0.299	0.131	
18	0.145	0.191	1.750	0.805	1.290	2.940	2.250	0.694	0.502	0.500	0.338	0.126	
19	0.137	0.197	1.510	1.290	6.410	2.120	2.320	1.280	0.541	0.675	0.284	0.119	
20	0.136	0.197	0.798	1.730	2.710	1.400	1.680	0.630	1.190	0.520	0.360	0.116	
21	0.129	0.206	0.675	1.010	1.930	1.350	1.290	0.556	2.450	0.524	0.276	0.237	
22	0.128	0.206	0.574	0.884	1.430	4.030	2.190	0.516	5.680	0.499	0.247	5.770	
23	0.133	0.216	0.624	0.800	1.010	8.300	1.660	0.483	4.990	0.511	0.228	0.725	
24	0.133	0.226	0.504	0.746	0.817	1.880	1.500	0.423	2.680	0.443	0.219	3.730	
25	0.122	0.240	0.440	0.685	0.713	1.440	3.550	0.784	2.000	0.617	0.208	3.880	
26	0.112	0.222	0.402	1.280	0.626	1.580	2.320	0.494	1.530	0.559	0.200	3.380	
27	0.105	0.157	0.385	0.999	0.559	2.160	1.670	0.427	1.470	0.512	0.198	2.390	
28	0.280	0.348	0.368	0.732	0.544	1.630	1.210	0.460	1.540	0.609	0.198	2.260	
29	3.630	0.409	0.395	0.564	1.160	0.879	0.408	0.943	0.488	0.294	1.770		
30	2.960	0.255	0.311	1.690	0.869	0.760	0.382	0.799	0.455	0.236	1.510		
31		0.191	2.250		0.819		0.672		0.730	0.429		1.600	
Total (m³/sDays)	11.379	12.675	34.298	37.529	49.802	52.227	47.547	21.056	33.810	25.000	10.562	30.500	366.385
Volume (Mm³)	0.983	1.095	2.963	3.243	4.303	4.512	4.108	1.819	2.921	2.160	0.913	2.635	31.656
Mean (m³/s)	0.379	0.409	1.106	1.340	1.607	1.741	1.534	0.702	1.091	0.806	0.352	0.984	1.004
Max (m³/s)	3.630	3.380	3.800	4.150	6.410	8.300	5.160	3.530	5.680	2.490	0.772	5.770	8.300
Min (m³/s)	0.105	0.157	0.193	0.476	0.544	0.426	0.381	0.331	0.314	0.429	0.198	0.116	0.105
Abs Peak (m³/s)	30.900	4.780	22.100	9.340	35.200	61.600	13.100	11.800	15.500	6.210	1.260	38.600	61.600

ANNUAL DISCHARGE RECORD

RIVER Riv. Du Poste J04

Day	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	
1	1.620	0.207	1.150	0.858	0.626	0.905	0.532	0.530	0.485	1.350	0.769	0.380	
2	1.780	0.199	0.853	0.743	0.558	0.810	0.478	0.450	0.503	0.989	1.100	0.449	
3	1.090	0.207	0.710	0.650	0.502	0.649	0.433	0.403	0.415	0.898	2.650	0.327	
4	0.841	0.851	0.585	0.626	0.506	0.950	0.419	0.368	0.503	0.754	1.500	1.930	
5	0.725	0.351	0.493	0.609	0.510	0.694	0.405	0.333	0.503	0.731	0.912	2.080	
6	0.643	0.274	0.419	0.495	3.490	0.778	0.359	0.308	0.428	0.648	0.770	0.717	
7	0.578	0.244	0.472	0.652	2.610	0.651	0.346	0.288	0.446	0.577	0.677	0.561	
8	0.591	0.228	0.909	3.200	1.660	0.561	0.330	0.268	1.660	0.874	0.601	0.489	
9	0.473	0.210	0.937	15.100	2.190	1.560	0.312	0.256	0.918	1.160	0.534	0.442	
10	0.424	0.191	0.687	7.870	2.740	0.773	0.298	0.245	0.724	0.718	0.546	0.372	
11	0.383	0.158	0.599	5.340	1.910	0.650	0.801	0.228	0.639	0.589	0.477	0.318	
12	0.351	0.161	0.548	5.670	1.270	0.579	0.439	0.215	0.574	0.524	0.408	0.287	
13	0.358	0.152	1.110	3.730	0.892	0.527	0.399	0.221	0.556	1.100	0.390	0.263	
14	0.325	0.228	6.640	2.970	0.774	0.513	0.342	0.238	0.533	2.750	0.354	0.251	
15	0.301	0.183	4.690	2.490	0.644	0.474	0.311	0.220	0.450	0.998	0.339	0.249	
16	0.280	0.158	2.320	2.620	0.566	0.410	0.290	0.225	0.423	0.791	0.314	0.237	
17	3.020	0.151	1.430	2.550	0.518	0.375	0.288	0.232	0.455	0.920	0.282	0.227	
18	6.630	0.135	0.961	2.550	1.940	0.364	0.982	0.268	0.416	1.190	0.260	0.204	
19	1.170	0.117	0.862	2.920	3.070	0.617	0.620	0.234	0.385	1.090	0.250	0.213	
20	0.775	0.112	0.757	2.260	0.871	4.050	0.577	0.219	0.452	1.520	0.237	0.188	
21	0.631	0.117	0.732	1.900	0.619	1.460	0.494	0.193	0.542	1.000	0.226	0.176	
22	0.539	0.110	0.605	3.180	0.637	1.810	0.573	0.178	0.542	0.826	0.247	0.166	
23	0.478	0.098	0.878	2.640	2.680	1.420	0.443	0.168	0.686	1.110	0.258	0.148	
24	0.434	0.090	2.510	1.980	1.300	1.260	0.400	1.080	0.594	0.777	0.216	0.175	
25	0.458	0.088	2.540	1.550	0.877	0.807	0.379	0.968	2.900	0.979	0.221	0.523	
26	0.850	0.103	2.190	1.080	0.793	0.656	0.364	0.417	2.900	0.738	0.203	0.265	
27	0.474	0.097	1.680	0.829	0.765	0.611	0.353	0.320	1.680	0.691	0.183	0.199	
28	0.415	0.102	2.060	0.722	0.742	0.608	0.372	0.274	1.600	1.440	0.172	0.168	
29	0.337	4.070	2.010		0.756	0.761	0.390	0.486	1.410	1.880	0.217	0.150	
30	0.242	2.530	1.540		1.870	0.554	1.210	0.560	0.868	1.200	0.676	0.139	
31		2.220	1.080		0.779		0.622		1.550	0.865		0.134	
Total (m³/sDays)	27.216	14.142	44.957	77.784	39.665	26.837	14.561	10.393	26.740	31.677	15.989	12.427	342.388
Volume (Mm³)	2.351	1.222	3.884	6.721	3.427	2.319	1.258	0.898	2.310	2.737	1.381	1.074	29.582
Mean (m³/s)	0.907	0.456	1.450	2.778	1.280	0.895	0.470	0.346	0.863	1.022	0.533	0.401	0.938
Max (m³/s)	6.630	4.070	6.640	15.100	3.490	4.050	1.210	1.080	2.900	2.750	2.650	2.080	15.100
Min (m³/s)	0.242	0.088	0.419	0.495	0.502	0.364	0.288	0.168	0.385	0.524	0.172	0.134	0.088
Abs Peak (m³/s)	37.700	11.300	43.900	38.300	18.700	9.960	2.690	4.840	6.870	4.420	3.640	4.840	43.900

YEAR 2009/10