

155

HY1091062	0.389	0.330	0.284	0.248	0.234	0.235	0.220	0.197	0.191	0.186	
HY1091063	0.171	0.318	0.616	0.691	0.598	0.525	0.437	0.507	0.672	0.663	
HY1091071	0.546	0.453	0.461	0.468	0.411	0.365	0.312	0.270	0.237	0.211	
HY1091072	0.224	0.234	0.209	0.189	0.173	0.161	0.151	0.143	0.137	0.132	
HY1091073	0.148	0.161	0.151	0.143	0.136	0.131	0.127	0.124	0.121	0.119	0.117
HY1091081	0.116	0.114	0.113	0.112	0.112	0.111	0.110	0.110	0.109	0.109	
HY1091082	0.108	0.108	0.107	0.107	0.106	0.106	0.106	0.105	0.105	0.104	
HY1091083	0.104	0.104	0.103	0.103	0.103	0.102	0.102	0.101	0.101	0.101	
HY1092031	0.127	0.112	0.100	0.091	0.083	0.124	0.270	0.339	0.287	0.257	
HY1092032	0.229	0.197	0.325	0.442	0.381	0.316	0.261	0.232	0.208	0.189	
HY1092033	0.182	0.173	0.156	0.135	0.118	0.105	0.095	0.087	0.080	0.075	
HY1092041	0.071	0.068	0.066	0.064	0.086	0.147	0.213	0.228	0.430	0.581	
HY1092042	0.469	0.411	0.379	0.533	0.705	0.637	0.521	0.421	0.343	0.281	
HY1092043	0.233	0.201	0.176	0.151	0.352	0.680	0.731	0.601	0.572	0.584	0.532
HY1092051	0.476	0.406	0.332	0.274	0.454	0.630	0.541	0.438	0.357	0.309	
HY1092052	0.271	0.227	0.193	0.166	0.240	0.299	0.463	0.591	0.520	0.464	
HY1092053	0.378	0.325	0.294	0.254	0.218	0.189	0.166	0.147	0.129	0.115	0.191
HY1092061	0.315	0.325	0.269	0.224	0.190	0.196	0.201	0.214	0.224	0.190	
HY1092062	0.162	0.141	0.124	0.111	0.105	0.193	0.536	0.715	0.652	0.620	
HY1092063	0.697	0.740	0.594	0.479	0.390	0.319	0.264	0.221	0.193	0.264	
HY1092071	0.319	0.271	0.253	0.273	0.295	0.277	0.231	0.195	0.166	0.144	
HY1092072	0.127	0.113	0.102	0.094	0.087	0.082	0.078	0.075	0.072	0.070	
HY1092073	0.068	0.067	0.066	0.065	0.064	0.063	0.063	0.062	0.062	0.061	0.061
HY1092081	0.061	0.060	0.060	0.060	0.060	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	
HY1092082	0.058	0.058	0.058	0.058	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.056	
HY1092083	0.056	0.056	0.056	0.056	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.054	

Daily Flow at Weir No. 11 (mcm.)

HY1190031	0.096	0.094	0.113	0.126	0.121	0.117	0.118	0.112	0.108	0.104	
HY1190032	0.102	0.113	0.129	0.122	0.116	0.111	0.113	0.119	0.113	0.108	
HY1190033	0.108	0.108	0.109	0.120	0.119	0.116	0.116	0.118	0.115	0.110	
HY1190041	0.109	0.103	0.103	0.108	0.117	0.141	0.149	0.139	0.132	0.125	
HY1190042	0.119	0.120	0.123	0.119	0.118	0.118	0.113	0.117	0.122	0.120	
HY1190043	0.123	0.132	0.136	0.136	0.129	0.123	0.133	0.143	0.138	0.163	0.217
HY1190051	0.270	0.593	0.246	0.219	0.199	0.183	0.170	0.160	0.152	0.151	
HY1190052	0.169	0.192	0.193	0.179	0.169	0.161	0.172	0.181	0.170	0.161	
HY1190053	0.153	0.168	0.189	0.196	0.200	0.225	0.237	0.303	0.400	0.411	0.376
HY1190061	0.327	0.327	0.329	0.292	0.261	0.236	0.217	0.202	0.209	0.380	
HY1190062	0.509	0.445	0.383	0.365	0.469	0.609	0.603	0.512	0.439	0.385	
HY1190063	0.343	0.306	0.277	0.280	0.284	0.379	0.574	0.612	0.521	0.609	
HY1190071	0.682	0.579	0.494	0.520	0.542	0.505	0.499	0.596	0.650	0.555	
HY1190072	0.477	0.416	0.368	0.331	0.302	0.280	0.261	0.251	0.269	0.317	
HY1190073	0.330	0.301	0.375	0.434	0.384	0.343	0.310	0.285	0.265	0.249	0.236
HY1190081	0.226	0.218	0.212	0.207	0.203	0.199	0.197	0.194	0.192	0.191	
HY1190082	0.189	0.188	0.187	0.186	0.185	0.184	0.183	0.182	0.181	0.181	
HY1190083	0.180	0.179	0.179	0.178	0.177	0.177	0.176	0.176	0.175	0.174	
HY1191031	0.232	0.217	0.296	0.366	0.320	0.277	0.285	0.290	0.252	0.229	
HY1191032	0.210	0.189	0.172	0.158	0.148	0.140	0.143	0.146	0.138	0.132	
HY1191033	0.126	0.122	0.120	0.119	0.118	0.163	0.197	0.178	0.163	0.189	
HY1191041	0.210	0.198	0.244	0.283	0.255	0.223	0.198	0.178	0.162	0.150	
HY1191042	0.140	0.133	0.126	0.122	0.131	0.163	0.175	0.160	0.148	0.138	
HY1191043	0.130	0.136	0.176	0.203	0.199	0.215	0.216	0.193	0.174	0.159	0.155
HY1191051	0.153	0.142	0.133	0.138	0.288	0.397	0.386	0.376	0.317	0.299	
HY1191052	0.286	0.262	0.248	0.222	0.210	0.200	0.430	1.264	1.711	1.411	
HY1191053	1.131	0.912	0.759	0.640	0.528	0.445	0.427	0.514	0.535	0.489	0.484
HY1191061	0.501	0.483	0.408	0.366	0.497	0.584	0.485	0.530	0.566	0.471	
HY1191062	0.396	0.337	0.291	0.255	0.241	0.242	0.227	0.204	0.198	0.193	
HY1191063	0.178	0.325	0.622	0.698	0.605	0.532	0.444	0.514	0.679	0.670	
HY1191071	0.553	0.460	0.469	0.475	0.418	0.372	0.319	0.277	0.244	0.218	
HY1191072	0.231	0.241	0.216	0.196	0.180	0.168	0.158	0.150	0.144	0.139	
HY1191073	0.155	0.168	0.157	0.149	0.143	0.138	0.134	0.130	0.128	0.125	0.124
HY1191081	0.122	0.121	0.120	0.119	0.118	0.117	0.117	0.116	0.115	0.115	
HY1191082	0.114	0.114	0.113	0.113	0.113	0.112	0.112	0.111	0.111	0.111	
HY1191083	0.110	0.110	0.109	0.109	0.109	0.108	0.108	0.107	0.107	0.107	

HY1192031	0.130	0.115	0.103	0.094	0.087	0.127	0.274	0.343	0.291	0.260	156
HY1192032	0.233	0.200	0.328	0.445	0.384	0.319	0.265	0.236	0.212	0.192	
HY1192033	0.186	0.176	0.159	0.138	0.122	0.108	0.098	0.090	0.084	0.079	
HY1192041	0.075	0.072	0.069	0.067	0.090	0.150	0.216	0.232	0.433	0.584	
HY1192042	0.472	0.414	0.382	0.537	0.708	0.640	0.524	0.424	0.346	0.285	
HY1192043	0.237	0.205	0.180	0.155	0.356	0.683	0.734	0.604	0.576	0.588	0.536
HY1192051	0.480	0.410	0.336	0.277	0.458	0.633	0.545	0.441	0.360	0.313	
HY1192052	0.275	0.230	0.196	0.170	0.244	0.302	0.466	0.595	0.524	0.468	
HY1192053	0.382	0.329	0.297	0.257	0.221	0.193	0.169	0.151	0.133	0.119	0.195
HY1192061	0.319	0.329	0.273	0.228	0.193	0.200	0.205	0.218	0.228	0.193	
HY1192062	0.166	0.144	0.127	0.114	0.109	0.196	0.540	0.719	0.655	0.624	
HY1192063	0.701	0.743	0.598	0.483	0.393	0.323	0.268	0.225	0.197	0.267	
HY1192071	0.323	0.275	0.256	0.277	0.298	0.280	0.234	0.198	0.170	0.148	
HY1192072	0.130	0.117	0.106	0.097	0.091	0.085	0.081	0.078	0.075	0.073	
HY1192073	0.071	0.070	0.069	0.068	0.067	0.067	0.066	0.066	0.065	0.065	0.064
HY1192081	0.064	0.064	0.063	0.063	0.063	0.063	0.062	0.062	0.062	0.062	
HY1192082	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	
HY1192083	0.059	0.059	0.059	0.059	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.057	

Daily Flow at Weir No. 12 (mcm.)

HY1290031	0.105	0.102	0.123	0.138	0.132	0.128	0.131	0.123	0.118	0.114	
HY1290032	0.113	0.124	0.142	0.133	0.127	0.122	0.124	0.132	0.125	0.119	
HY1290033	0.120	0.120	0.120	0.133	0.132	0.127	0.128	0.131	0.126	0.121	
HY1290041	0.121	0.114	0.114	0.121	0.130	0.154	0.163	0.153	0.146	0.138	
HY1290042	0.132	0.133	0.137	0.133	0.131	0.132	0.126	0.130	0.135	0.134	
HY1290043	0.136	0.146	0.150	0.150	0.143	0.136	0.145	0.157	0.150	0.177	0.232
HY1290051	0.285	0.723	0.262	0.236	0.215	0.199	0.186	0.176	0.168	0.167	
HY1290052	0.185	0.208	0.209	0.196	0.186	0.178	0.188	0.197	0.187	0.177	
HY1290053	0.170	0.184	0.206	0.213	0.217	0.242	0.254	0.320	0.417	0.430	0.395
HY1290061	0.346	0.346	0.348	0.311	0.280	0.255	0.236	0.221	0.228	0.399	
HY1290062	0.528	0.465	0.404	0.385	0.490	0.630	0.625	0.534	0.461	0.407	
HY1290063	0.365	0.328	0.299	0.302	0.305	0.400	0.596	0.634	0.544	0.632	
HY1290071	0.705	0.602	0.518	0.543	0.566	0.528	0.523	0.620	0.674	0.579	
HY1290072	0.501	0.441	0.393	0.355	0.326	0.304	0.285	0.275	0.292	0.340	
HY1290073	0.354	0.324	0.398	0.458	0.408	0.366	0.334	0.308	0.288	0.272	0.260
HY1290081	0.250	0.242	0.235	0.230	0.226	0.222	0.219	0.217	0.215	0.213	
HY1290082	0.212	0.210	0.209	0.208	0.207	0.206	0.205	0.204	0.203	0.203	
HY1290083	0.202	0.201	0.200	0.200	0.199	0.198	0.197	0.197	0.196	0.195	
HY1291031	0.246	0.230	0.309	0.380	0.333	0.290	0.298	0.304	0.265	0.242	
HY1291032	0.224	0.202	0.185	0.172	0.161	0.153	0.156	0.159	0.151	0.145	
HY1291033	0.139	0.135	0.133	0.132	0.131	0.176	0.210	0.191	0.175	0.201	
HY1291041	0.223	0.210	0.257	0.295	0.268	0.236	0.210	0.191	0.175	0.163	
HY1291042	0.153	0.145	0.139	0.134	0.143	0.175	0.188	0.172	0.160	0.150	
HY1291043	0.143	0.148	0.189	0.215	0.212	0.227	0.228	0.205	0.186	0.171	0.167
HY1291051	0.165	0.154	0.145	0.150	0.300	0.409	0.398	0.388	0.329	0.312	
HY1291052	0.298	0.274	0.261	0.235	0.222	0.212	0.443	1.276	1.725	1.425	
HY1291053	1.145	0.926	0.773	0.654	0.542	0.459	0.441	0.527	0.549	0.503	0.498
HY1291061	0.515	0.497	0.423	0.380	0.511	0.598	0.500	0.544	0.580	0.485	
HY1291062	0.410	0.351	0.305	0.269	0.256	0.256	0.241	0.218	0.212	0.207	
HY1291063	0.192	0.339	0.636	0.712	0.620	0.547	0.458	0.528	0.694	0.685	
HY1291071	0.567	0.475	0.483	0.490	0.432	0.387	0.333	0.291	0.258	0.232	
HY1291072	0.245	0.255	0.230	0.210	0.194	0.181	0.172	0.164	0.158	0.153	
HY1291073	0.169	0.181	0.171	0.163	0.156	0.151	0.147	0.144	0.141	0.139	0.137
HY1291081	0.135	0.134	0.133	0.132	0.131	0.130	0.129	0.129	0.128	0.128	
HY1291082	0.127	0.127	0.126	0.126	0.125	0.125	0.124	0.124	0.123	0.123	
HY1291083	0.122	0.122	0.122	0.121	0.121	0.120	0.120	0.119	0.119	0.119	
HY1292031	0.137	0.122	0.110	0.101	0.093	0.134	0.280	0.350	0.298	0.267	
HY1292032	0.240	0.207	0.335	0.452	0.391	0.326	0.272	0.243	0.219	0.199	
HY1292033	0.193	0.183	0.166	0.145	0.128	0.115	0.105	0.097	0.090	0.085	
HY1292041	0.081	0.078	0.076	0.074	0.096	0.157	0.222	0.238	0.440	0.591	
HY1292042	0.479	0.421	0.389	0.544	0.715	0.647	0.531	0.431	0.353	0.292	
HY1292043	0.244	0.212	0.187	0.162	0.363	0.690	0.741	0.612	0.583	0.595	0.543
HY1292051	0.487	0.417	0.343	0.285	0.465	0.641	0.552	0.449	0.368	0.320	

HY1292052	0.282	0.238	0.204	0.177	0.251	0.310	0.474	0.603	0.532	0.475	157
HY1292053	0.389	0.336	0.305	0.265	0.229	0.200	0.177	0.158	0.140	0.126	0.202
HY1292061	0.326	0.336	0.280	0.235	0.201	0.207	0.212	0.225	0.235	0.200	
HY1292062	0.173	0.151	0.135	0.121	0.116	0.203	0.547	0.726	0.663	0.631	
HY1292063	0.708	0.751	0.605	0.490	0.401	0.330	0.275	0.232	0.204	0.275	
HY1292071	0.330	0.282	0.264	0.284	0.306	0.288	0.242	0.206	0.177	0.155	
HY1292072	0.138	0.124	0.113	0.105	0.098	0.093	0.088	0.085	0.082	0.080	
HY1292073	0.078	0.077	0.076	0.075	0.074	0.073	0.073	0.072	0.072	0.071	0.071
HY1292081	0.071	0.070	0.070	0.070	0.069	0.069	0.069	0.069	0.068	0.068	
HY1292082	0.068	0.068	0.067	0.067	0.067	0.067	0.066	0.066	0.066	0.066	
HY1292083	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.064	0.064	0.064	0.064	0.063	

Daily Flow at Weir No. 13 (mcm.)

HY1390031	0.110	0.107	0.128	0.143	0.137	0.132	0.136	0.128	0.123	0.119	
HY1390032	0.118	0.129	0.147	0.138	0.132	0.127	0.129	0.137	0.131	0.125	
HY1390033	0.125	0.126	0.125	0.139	0.137	0.133	0.133	0.137	0.132	0.127	
HY1390041	0.127	0.119	0.120	0.126	0.135	0.160	0.169	0.160	0.152	0.144	
HY1390042	0.138	0.139	0.143	0.139	0.137	0.138	0.132	0.135	0.141	0.140	
HY1390043	0.142	0.152	0.156	0.156	0.149	0.142	0.151	0.163	0.156	0.183	0.238
HY1390051	0.292	0.749	0.269	0.243	0.222	0.206	0.193	0.183	0.175	0.174	
HY1390052	0.192	0.215	0.217	0.203	0.193	0.185	0.195	0.205	0.194	0.185	
HY1390053	0.177	0.191	0.213	0.220	0.225	0.249	0.262	0.328	0.425	0.438	0.404
HY1390061	0.355	0.355	0.357	0.320	0.289	0.264	0.245	0.230	0.236	0.408	
HY1390062	0.538	0.475	0.413	0.395	0.499	0.640	0.635	0.545	0.471	0.417	
HY1390063	0.375	0.338	0.309	0.312	0.315	0.411	0.606	0.645	0.555	0.643	
HY1390071	0.717	0.614	0.529	0.555	0.577	0.540	0.535	0.632	0.686	0.591	
HY1390072	0.513	0.452	0.404	0.367	0.338	0.315	0.296	0.286	0.304	0.352	
HY1390073	0.365	0.336	0.410	0.470	0.419	0.378	0.346	0.320	0.300	0.284	0.271
HY1390081	0.261	0.253	0.247	0.241	0.237	0.233	0.231	0.228	0.226	0.224	
HY1390082	0.223	0.221	0.220	0.219	0.218	0.217	0.216	0.215	0.214	0.213	
HY1390083	0.212	0.212	0.211	0.210	0.209	0.209	0.208	0.207	0.206	0.206	
HY1391031	0.252	0.237	0.316	0.386	0.340	0.297	0.305	0.310	0.272	0.249	
HY1391032	0.230	0.209	0.192	0.178	0.168	0.159	0.163	0.166	0.158	0.151	
HY1391033	0.146	0.142	0.140	0.138	0.137	0.183	0.217	0.197	0.182	0.208	
HY1391041	0.229	0.217	0.263	0.302	0.274	0.242	0.217	0.197	0.181	0.169	
HY1391042	0.159	0.151	0.145	0.140	0.149	0.181	0.194	0.179	0.166	0.156	
HY1391043	0.149	0.154	0.195	0.222	0.218	0.233	0.235	0.211	0.193	0.177	0.173
HY1391051	0.171	0.160	0.151	0.156	0.306	0.415	0.405	0.394	0.336	0.318	
HY1391052	0.304	0.280	0.267	0.241	0.228	0.218	0.449	1.283	1.731	1.432	
HY1391053	1.152	0.933	0.781	0.662	0.549	0.466	0.448	0.535	0.557	0.511	0.506
HY1391061	0.523	0.505	0.430	0.387	0.518	0.605	0.507	0.552	0.588	0.493	
HY1391062	0.418	0.359	0.313	0.276	0.263	0.263	0.248	0.226	0.219	0.214	
HY1391063	0.199	0.346	0.644	0.719	0.627	0.554	0.466	0.536	0.701	0.692	
HY1391071	0.575	0.482	0.491	0.497	0.440	0.394	0.341	0.299	0.266	0.240	
HY1391072	0.252	0.262	0.237	0.217	0.201	0.189	0.179	0.171	0.165	0.160	
HY1391073	0.176	0.188	0.178	0.170	0.164	0.158	0.154	0.151	0.148	0.146	0.144
HY1391081	0.142	0.141	0.140	0.139	0.138	0.137	0.136	0.136	0.135	0.134	
HY1391082	0.134	0.133	0.133	0.132	0.132	0.131	0.131	0.130	0.130	0.129	
HY1391083	0.129	0.128	0.128	0.128	0.127	0.127	0.126	0.126	0.125	0.125	
HY1392031	0.140	0.125	0.114	0.104	0.097	0.138	0.284	0.353	0.301	0.271	
HY1392032	0.243	0.211	0.339	0.456	0.395	0.330	0.276	0.246	0.222	0.203	
HY1392033	0.196	0.187	0.170	0.149	0.132	0.119	0.109	0.101	0.094	0.089	
HY1392041	0.085	0.082	0.079	0.077	0.100	0.161	0.226	0.242	0.443	0.595	
HY1392042	0.483	0.425	0.393	0.547	0.719	0.651	0.535	0.435	0.357	0.296	
HY1392043	0.248	0.216	0.191	0.165	0.366	0.694	0.745	0.616	0.587	0.599	0.547
HY1392051	0.491	0.421	0.347	0.289	0.469	0.645	0.556	0.453	0.372	0.324	
HY1392052	0.287	0.242	0.208	0.181	0.255	0.314	0.478	0.607	0.536	0.480	
HY1392053	0.393	0.341	0.309	0.269	0.233	0.205	0.181	0.162	0.144	0.130	0.206
HY1392061	0.330	0.340	0.284	0.239	0.205	0.211	0.216	0.229	0.239	0.204	
HY1392062	0.177	0.155	0.139	0.125	0.120	0.207	0.551	0.730	0.667	0.635	
HY1392063	0.712	0.755	0.609	0.495	0.405	0.334	0.279	0.236	0.208	0.279	
HY1392071	0.335	0.286	0.268	0.288	0.310	0.292	0.246	0.210	0.181	0.159	
HY1392072	0.142	0.128	0.117	0.109	0.102	0.097	0.092	0.089	0.086	0.084	
HY1392073	0.082	0.081	0.080	0.079	0.078	0.077	0.077	0.076	0.076	0.075	0.075

HY1392081	0.074	0.074	0.074	0.073	0.073	0.073	0.073	0.072	0.072	0.072
HY1392082	0.072	0.071	0.071	0.071	0.071	0.070	0.070	0.070	0.070	0.069
HY1392083	0.069	0.069	0.069	0.068	0.068	0.068	0.068	0.067	0.067	0.067

158

Daily Flow at Weir No. 14 (mcm.)

HY1490031	0.113	0.109	0.132	0.146	0.140	0.136	0.140	0.131	0.127	0.123	
HY1490032	0.121	0.132	0.151	0.141	0.136	0.131	0.133	0.141	0.134	0.128	
HY1490033	0.129	0.130	0.129	0.143	0.141	0.137	0.137	0.141	0.136	0.130	
HY1490041	0.131	0.123	0.123	0.130	0.140	0.164	0.173	0.164	0.156	0.149	
HY1490042	0.142	0.143	0.148	0.143	0.142	0.142	0.136	0.140	0.146	0.145	
HY1490043	0.146	0.156	0.161	0.161	0.154	0.146	0.155	0.168	0.160	0.188	0.243
HY1490051	0.297	0.795	0.275	0.248	0.228	0.211	0.198	0.188	0.180	0.180	
HY1490052	0.198	0.221	0.222	0.208	0.198	0.190	0.201	0.210	0.200	0.190	
HY1490053	0.182	0.197	0.219	0.226	0.230	0.255	0.267	0.333	0.431	0.444	0.410
HY1490061	0.361	0.361	0.363	0.326	0.295	0.270	0.251	0.236	0.242	0.414	
HY1490062	0.544	0.481	0.420	0.401	0.506	0.647	0.642	0.552	0.478	0.424	
HY1490063	0.382	0.345	0.316	0.319	0.322	0.417	0.613	0.652	0.563	0.650	
HY1490071	0.724	0.621	0.536	0.562	0.585	0.548	0.542	0.639	0.693	0.599	
HY1490072	0.521	0.460	0.412	0.374	0.346	0.323	0.304	0.294	0.311	0.359	
HY1490073	0.373	0.344	0.417	0.477	0.427	0.386	0.353	0.328	0.307	0.291	0.279
HY1490081	0.269	0.261	0.254	0.249	0.244	0.241	0.238	0.235	0.233	0.232	
HY1490082	0.230	0.229	0.227	0.226	0.225	0.224	0.223	0.222	0.221	0.220	
HY1490083	0.219	0.219	0.218	0.217	0.216	0.216	0.215	0.214	0.213	0.212	
HY1491031	0.256	0.241	0.320	0.391	0.344	0.301	0.309	0.315	0.276	0.253	
HY1491032	0.235	0.213	0.196	0.183	0.172	0.163	0.167	0.170	0.162	0.155	
HY1491033	0.150	0.146	0.144	0.142	0.141	0.187	0.221	0.202	0.186	0.212	
HY1491041	0.234	0.221	0.267	0.306	0.278	0.246	0.221	0.201	0.185	0.173	
HY1491042	0.163	0.155	0.149	0.144	0.153	0.185	0.198	0.183	0.170	0.160	
HY1491043	0.153	0.158	0.199	0.226	0.222	0.237	0.238	0.215	0.196	0.181	0.177
HY1491051	0.175	0.164	0.155	0.159	0.309	0.419	0.409	0.398	0.340	0.322	
HY1491052	0.308	0.284	0.271	0.245	0.232	0.222	0.453	1.287	1.736	1.437	
HY1491053	1.157	0.938	0.785	0.666	0.553	0.471	0.453	0.539	0.561	0.515	0.510
HY1491061	0.527	0.509	0.435	0.392	0.523	0.610	0.512	0.556	0.592	0.498	
HY1491062	0.422	0.363	0.317	0.281	0.268	0.268	0.253	0.230	0.224	0.219	
HY1491063	0.203	0.350	0.648	0.724	0.632	0.559	0.470	0.540	0.706	0.697	
HY1491071	0.580	0.487	0.495	0.502	0.444	0.399	0.345	0.303	0.270	0.244	
HY1491072	0.257	0.267	0.242	0.222	0.206	0.193	0.183	0.176	0.169	0.164	
HY1491073	0.180	0.193	0.183	0.174	0.168	0.163	0.158	0.155	0.152	0.150	0.148
HY1491081	0.146	0.145	0.144	0.143	0.142	0.141	0.140	0.140	0.139	0.139	
HY1491082	0.138	0.137	0.137	0.136	0.136	0.135	0.135	0.134	0.134	0.133	
HY1491083	0.133	0.132	0.132	0.132	0.131	0.131	0.130	0.130	0.129	0.129	
HY1492031	0.143	0.128	0.116	0.107	0.099	0.140	0.286	0.355	0.303	0.273	
HY1492032	0.246	0.213	0.341	0.458	0.397	0.332	0.278	0.249	0.225	0.205	
HY1492033	0.199	0.189	0.172	0.151	0.134	0.121	0.111	0.103	0.096	0.091	
HY1492041	0.087	0.084	0.081	0.079	0.102	0.163	0.228	0.244	0.445	0.597	
HY1492042	0.485	0.427	0.395	0.550	0.721	0.654	0.537	0.438	0.359	0.298	
HY1492043	0.250	0.218	0.193	0.168	0.369	0.696	0.748	0.618	0.589	0.602	0.550
HY1492051	0.493	0.424	0.349	0.291	0.472	0.647	0.559	0.455	0.374	0.326	
HY1492052	0.289	0.244	0.210	0.183	0.257	0.316	0.480	0.609	0.538	0.482	
HY1492053	0.396	0.343	0.311	0.271	0.235	0.207	0.183	0.165	0.147	0.132	0.209
HY1492061	0.333	0.343	0.286	0.242	0.207	0.213	0.219	0.231	0.241	0.207	
HY1492062	0.179	0.158	0.141	0.128	0.122	0.209	0.553	0.732	0.669	0.638	
HY1492063	0.715	0.757	0.612	0.497	0.407	0.337	0.282	0.238	0.211	0.281	
HY1492071	0.337	0.289	0.270	0.291	0.312	0.294	0.248	0.212	0.184	0.161	
HY1492072	0.144	0.130	0.119	0.111	0.104	0.099	0.095	0.091	0.089	0.086	
HY1492073	0.085	0.083	0.082	0.081	0.080	0.079	0.079	0.078	0.078	0.077	0.077
HY1492081	0.077	0.076	0.076	0.076	0.075	0.075	0.075	0.074	0.074	0.074	
HY1492082	0.074	0.073	0.073	0.073	0.073	0.072	0.072	0.072	0.072	0.071	
HY1492083	0.071	0.071	0.071	0.070	0.070	0.070	0.070	0.069	0.069	0.069	

ภาคผนวก ง. : ผลการคำนวณจากแบบจำลองปริมาณฝนใช้การ

EFFECTIVE RAINFALL CALCULATION
HUA1 KUMMUM BASIN Block :KM1
WATER YEAR 1990 (mm)

ERM - 1

DAY	wt	rice	upland	DAY	wt	rice	upland	DAY	wt	rice	upland	DAY	wt	rice	upland
1	0.00	0.00	0.00	101	0.00	0.00	0.00	201	1.60	1.60	1.60	301	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	102	0.00	0.00	0.00	202	8.20	8.20	3.80	302	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	103	4.50	4.50	4.27	203	12.60	12.60	3.80	303	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	104	0.00	0.00	0.00	204	0.00	0.00	0.00	304	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	105	0.00	0.00	0.00	205	0.00	0.00	0.00	305	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	106	2.80	2.80	2.80	206	31.20	31.20	3.80	306	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	107	0.00	0.00	0.00	207	0.00	0.00	0.00	307	0.00	0.00	0.00
8	0.40	0.40	0.40	108	0.00	0.00	0.00	208	0.00	0.00	0.00	308	0.00	0.00	0.00
9	12.00	12.00	5.31	109	4.50	4.50	4.27	209	0.00	0.00	0.00	309	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	110	1.80	1.80	1.80	210	0.00	0.00	0.00	310	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	111	0.00	0.00	0.00	211	0.00	0.00	0.00	311	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	112	6.40	6.40	4.27	212	0.00	0.00	0.00	312	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	113	3.90	3.90	3.90	213	0.00	0.00	0.00	313	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	114	4.20	4.20	4.20	214	0.00	0.00	0.00	314	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	115	0.00	0.00	0.00	215	0.00	0.00	0.00	315	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	116	0.00	0.00	0.00	216	0.00	0.00	0.00	316	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	117	0.00	0.00	0.00	217	0.00	0.00	0.00	317	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	118	11.70	11.70	4.27	218	0.00	0.00	0.00	318	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	119	0.00	0.00	0.00	219	0.00	0.00	0.00	319	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	120	2.60	2.60	2.60	220	0.00	0.00	0.00	320	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	121	20.00	20.00	4.27	221	0.00	0.00	0.00	321	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	122	26.80	26.80	4.27	222	0.00	0.00	0.00	322	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	123	20.80	20.20	3.86	223	0.00	0.00	0.00	323	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	124	0.40	0.40	0.40	224	0.00	0.00	0.00	324	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	125	0.00	0.00	0.00	225	0.00	0.00	0.00	325	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00	126	0.00	0.00	0.00	226	0.00	0.00	0.00	326	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00	127	0.00	0.00	0.00	227	0.00	0.00	0.00	327	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	128	0.00	0.00	0.00	228	0.00	0.00	0.00	328	0.00	0.00	0.00

29	3.20	3.20	3.20	129	0.00	0.00	0.00	229	0.00	0.00	0.00	329	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.00	0.00	130	0.00	0.00	0.00	230	0.00	0.00	0.00	330	0.00	0.00	0.00
31	0.00	0.00	0.00	131	0.00	0.00	0.00	231	0.00	0.00	0.00	331	0.00	0.00	0.00
32	0.00	0.00	0.00	132	3.80	3.80	3.80	232	0.00	0.00	0.00	332	0.00	0.00	0.00
33	0.00	0.00	0.00	133	11.20	11.20	3.86	233	0.00	0.00	0.00	333	0.00	0.00	0.00
34	0.00	0.00	0.00	134	8.10	8.10	3.86	234	0.00	0.00	0.00	334	0.00	0.00	0.00
35	15.10	15.10	4.70	135	0.00	0.00	0.00	235	0.00	0.00	0.00	335	0.00	0.00	0.00
36	0.00	0.00	0.00	136	0.00	0.00	0.00	236	0.00	0.00	0.00	336	0.00	0.00	0.00
37	0.00	0.00	0.00	137	0.90	0.90	0.90	237	0.00	0.00	0.00	337	0.00	0.00	0.00
38	6.10	6.10	4.70	138	0.00	0.00	0.00	238	0.00	0.00	0.00	338	0.00	0.00	0.00
39	11.30	11.30	4.70	139	10.80	10.80	3.86	239	0.00	0.00	0.00	339	0.00	0.00	0.00
40	0.00	0.00	0.00	140	0.00	0.00	0.00	240	0.00	0.00	0.00	340	0.00	0.00	0.00
41	0.00	0.00	0.00	141	0.00	0.00	0.00	241	0.00	0.00	0.00	341	0.00	0.00	0.00
42	0.00	0.00	0.00	142	0.00	0.00	0.00	242	0.00	0.00	0.00	342	0.00	0.00	0.00
43	0.00	0.00	0.00	143	0.00	0.00	0.00	243	0.00	0.00	0.00	343	0.00	0.00	0.00
44	0.00	0.00	0.00	144	11.80	11.80	3.86	244	0.00	0.00	0.00	344	0.00	0.00	0.00
45	0.80	0.80	0.80	145	5.20	5.20	3.86	245	0.00	0.00	0.00	345	0.00	0.00	0.00
46	0.00	0.00	0.00	146	5.30	5.30	3.86	246	0.00	0.00	0.00	346	0.00	0.00	0.00
47	0.00	0.00	0.00	147	4.70	4.70	3.86	247	0.00	0.00	0.00	347	9.60	9.60	4.88
48	5.50	5.50	4.70	148	16.50	16.50	3.86	248	0.00	0.00	0.00	348	0.00	0.00	0.00
49	4.20	4.20	4.20	149	0.00	0.00	0.00	249	0.00	0.00	0.00	349	0.00	0.00	0.00
50	13.80	13.80	4.70	150	44.80	37.14	3.86	250	0.00	0.00	0.00	350	0.00	0.00	0.00
51	46.20	46.20	4.70	151	20.40	4.29	3.86	251	0.00	0.00	0.00	351	0.00	0.00	0.00
52	40.40	6.98	4.70	152	9.40	4.29	3.86	252	0.00	0.00	0.00	352	0.00	0.00	0.00
53	2.20	2.20	2.20	153	0.00	0.00	0.00	253	0.00	0.00	0.00	353	0.00	0.00	0.00
54	60.80	8.25	4.70	154	0.00	0.00	0.00	254	0.00	0.00	0.00	354	0.00	0.00	0.00
55	0.00	0.00	0.00	155	18.30	13.09	3.96	255	0.00	0.00	0.00	355	0.00	0.00	0.00
56	0.00	0.00	0.00	156	0.00	0.00	0.00	256	0.00	0.00	0.00	356	0.00	0.00	0.00
57	0.00	0.00	0.00	157	0.00	0.00	0.00	257	0.00	0.00	0.00	357	0.00	0.00	0.00
58	11.00	11.00	4.70	158	0.00	0.00	0.00	258	0.00	0.00	0.00	358	0.00	0.00	0.00
59	27.50	15.13	4.70	159	0.00	0.00	0.00	259	0.00	0.00	0.00	359	0.00	0.00	0.00
60	4.50	4.50	4.50	160	0.00	0.00	0.00	260	0.00	0.00	0.00	360	0.00	0.00	0.00
61	0.00	0.00	0.00	161	0.00	0.00	0.00	261	0.00	0.00	0.00	361	0.00	0.00	0.00
62	0.00	0.00	0.00	162	8.50	8.50	3.96	262	0.00	0.00	0.00	362	0.00	0.00	0.00

63	5.50	5.50	4.44	163	72.20	26.70	3.96	263	0.00	0.00	0.00	363	0.00	0.00	0.00
64	32.20	15.25	4.44	164	2.30	2.30	2.30	264	0.00	0.00	0.00	364	5.60	5.60	4.88
65	1.20	1.20	1.20	165	0.00	0.00	0.00	265	0.00	0.00	0.00	365	0.00	0.00	0.00
66	0.00	0.00	0.00	166	0.00	0.00	0.00	266	0.00	0.00	0.00				
67	4.00	4.00	4.00	167	12.40	12.40	3.96	267	0.00	0.00	0.00				
68	0.00	0.00	0.00	168	47.40	7.30	3.96	268	0.00	0.00	0.00				
69	0.00	0.00	0.00	169	32.40	4.40	3.96	269	0.00	0.00	0.00				
70	0.00	0.00	0.00	170	0.00	0.00	0.00	270	0.00	0.00	0.00				
71	0.00	0.00	0.00	171	0.00	0.00	0.00	271	0.00	0.00	0.00				
72	0.70	0.70	0.70	172	0.00	0.00	0.00	272	0.00	0.00	0.00				
73	21.20	21.20	4.44	173	1.50	1.50	1.50	273	0.00	0.00	0.00				
74	0.00	0.00	0.00	174	0.00	0.00	0.00	274	0.00	0.00	0.00				
75	0.00	0.00	0.00	175	0.00	0.00	0.00	275	0.00	0.00	0.00				
76	0.00	0.00	0.00	176	0.00	0.00	0.00	276	0.00	0.00	0.00				
77	0.00	0.00	0.00	177	10.00	10.00	3.96	277	0.00	0.00	0.00				
78	6.30	6.30	4.44	178	0.00	0.00	0.00	278	0.00	0.00	0.00				
79	0.00	0.00	0.00	179	44.20	32.50	3.96	279	0.00	0.00	0.00				
80	0.00	0.00	0.00	180	42.50	4.40	3.96	280	0.00	0.00	0.00				
81	0.00	0.00	0.00	181	0.00	0.00	0.00	281	12.20	12.20	3.40				
82	1.70	1.70	1.70	182	0.00	0.00	0.00	282	0.00	0.00	0.00				
83	0.00	0.00	0.00	183	56.40	13.20	3.96	283	0.00	0.00	0.00				
84	8.20	8.20	4.44	184	0.00	0.00	0.00	284	0.00	0.00	0.00				
85	2.40	2.40	2.40	185	0.00	0.00	0.00	285	0.00	0.00	0.00				
86	1.50	1.50	1.50	186	0.00	0.00	0.00	286	0.00	0.00	0.00				
87	0.00	0.00	0.00	187	31.40	16.90	3.80	287	0.00	0.00	0.00				
88	3.90	3.90	3.90	188	0.00	0.00	0.00	288	0.00	0.00	0.00				
89	1.70	1.70	1.70	189	12.30	8.45	3.80	289	0.00	0.00	0.00				
90	0.00	0.00	0.00	190	8.50	4.23	3.80	290	0.00	0.00	0.00				
91	0.00	0.00	0.00	191	45.20	4.23	3.80	291	0.00	0.00	0.00				
92	0.00	0.00	0.00	192	0.20	0.20	0.20	292	0.00	0.00	0.00				
93	0.00	0.00	0.00	193	0.00	0.00	0.00	293	0.00	0.00	0.00				
94	2.00	2.00	2.00	194	0.00	0.00	0.00	294	0.00	0.00	0.00				
95	1.50	1.50	1.50	195	0.00	0.00	0.00	295	0.00	0.00	0.00				
96	10.20	10.20	4.27	196	0.00	0.00	0.00	296	0.00	0.00	0.00				

97	15.00	15.00	4.27	197	0.00	0.00	0.00	297	0.00	0.00	0.00
98	0.00	0.00	0.00	198	0.30	0.30	0.30	298	0.00	0.00	0.00
99	0.00	0.00	0.00	199	0.00	0.00	0.00	299	0.00	0.00	0.00
100	0.00	0.00	0.00	200	0.00	0.00	0.00	300	0.00	0.00	0.00

Rice : STMIN = 45 mm. : STO = 90 mm. : STMAX = 120 mm.
 Upland: STMIN = 0 mm. : STO = 0 mm. : STMAX = 0 mm.

EFFECTIVE RAINFALL CALCULATION
 HUAI KUMMUM BASIN Block :KMI
 WATER YEAR 1991 (mm)

ERM - 2

DAY	wt	rice	upland	DAY	wt	rice	upland	DAY	wt	rice	upland	DAY	wt	rice	upland
1	0.00	0.00	0.00	101	0.00	0.00	0.00	201	0.00	0.00	0.00	301	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	102	0.00	0.00	0.00	202	0.00	0.00	0.00	302	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	103	0.00	0.00	0.00	203	0.00	0.00	0.00	303	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	104	0.00	0.00	0.00	204	5.10	5.10	3.80	304	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	105	0.00	0.00	0.00	205	0.00	0.00	0.00	305	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	106	3.70	3.70	3.70	206	0.00	0.00	0.00	306	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	107	7.20	7.20	4.27	207	0.00	0.00	0.00	307	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	108	0.00	0.00	0.00	208	0.00	0.00	0.00	308	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	109	0.00	0.00	0.00	209	0.00	0.00	0.00	309	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00	210	0.00	0.00	0.00	310	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	111	0.00	0.00	0.00	211	0.00	0.00	0.00	311	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	112	0.00	0.00	0.00	212	0.00	0.00	0.00	312	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	113	3.30	3.30	3.30	213	0.00	0.00	0.00	313	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	114	10.50	10.50	4.27	214	0.00	0.00	0.00	314	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	115	1.70	1.70	1.70	215	0.00	0.00	0.00	315	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	116	3.30	3.30	3.30	216	0.00	0.00	0.00	316	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	117	7.20	7.20	4.27	217	0.00	0.00	0.00	317	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	118	0.00	0.00	0.00	218	0.00	0.00	0.00	318	0.00	0.00	0.00

19	0.00	0.00	0.00	119	0.30	0.30	0.30	219	0.00	0.00	0.00	319	0.00	0.00	0.00
20	1.60	1.60	1.60	120	0.00	0.00	0.00	220	0.00	0.00	0.00	320	0.00	0.00	0.00
21	8.20	8.20	5.31	121	0.00	0.00	0.00	221	0.00	0.00	0.00	321	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	122	2.60	2.60	2.60	222	0.00	0.00	0.00	322	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	123	0.00	0.00	0.00	223	0.00	0.00	0.00	323	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	124	0.00	0.00	0.00	224	0.00	0.00	0.00	324	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	125	0.00	0.00	0.00	225	0.00	0.00	0.00	325	0.00	0.00	0.00
26	21.30	21.30	5.31	126	3.40	3.40	3.40	226	0.00	0.00	0.00	326	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00	127	41.60	41.60	3.86	227	0.00	0.00	0.00	327	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	128	0.40	0.40	0.40	228	0.00	0.00	0.00	328	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00	129	14.20	11.52	3.86	229	0.00	0.00	0.00	329	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.00	0.00	130	0.00	0.00	0.00	230	0.00	0.00	0.00	330	0.00	0.00	0.00
31	0.00	0.00	0.00	131	0.00	0.00	0.00	231	0.00	0.00	0.00	331	0.00	0.00	0.00
32	0.00	0.00	0.00	132	8.10	8.10	3.86	232	0.00	0.00	0.00	332	0.00	0.00	0.00
33	6.20	6.20	4.70	133	0.00	0.00	0.00	233	0.00	0.00	0.00	333	0.00	0.00	0.00
34	15.60	15.60	4.70	134	4.30	4.30	3.86	234	0.00	0.00	0.00	334	10.60	10.60	4.44
35	0.00	0.00	0.00	135	1.50	1.50	1.50	235	0.00	0.00	0.00	335	0.00	0.00	0.00
36	0.00	0.00	0.00	136	0.00	0.00	0.00	236	0.00	0.00	0.00	336	0.00	0.00	0.00
37	0.00	0.00	0.00	137	3.70	3.70	3.70	237	0.00	0.00	0.00	337	0.00	0.00	0.00
38	0.20	0.20	0.20	138	0.00	0.00	0.00	238	0.00	0.00	0.00	338	0.00	0.00	0.00
39	0.00	0.00	0.00	139	70.20	25.30	3.86	239	0.00	0.00	0.00	339	0.00	0.00	0.00
40	0.00	0.00	0.00	140	177.20	4.29	3.86	240	0.00	0.00	0.00	340	0.00	0.00	0.00
41	0.00	0.00	0.00	141	10.40	4.29	3.86	241	0.00	0.00	0.00	341	0.00	0.00	0.00
42	0.00	0.00	0.00	142	0.00	0.00	0.00	242	0.00	0.00	0.00	342	0.00	0.00	0.00
43	0.00	0.00	0.00	143	0.00	0.00	0.00	243	0.00	0.00	0.00	343	0.00	0.00	0.00
44	0.00	0.00	0.00	144	0.00	0.00	0.00	244	0.00	0.00	0.00	344	0.00	0.00	0.00
45	1.30	1.30	1.30	145	5.20	5.20	3.86	245	0.00	0.00	0.00	345	0.00	0.00	0.00
46	0.00	0.00	0.00	146	0.00	0.00	0.00	246	0.00	0.00	0.00	346	0.00	0.00	0.00
47	0.00	0.00	0.00	147	0.00	0.00	0.00	247	0.00	0.00	0.00	347	0.00	0.00	0.00
48	42.60	42.60	4.70	148	1.60	1.60	1.60	248	0.00	0.00	0.00	348	0.00	0.00	0.00
49	0.00	0.00	0.00	149	12.50	12.50	3.86	249	0.00	0.00	0.00	349	0.00	0.00	0.00
50	2.40	2.40	2.40	150	28.20	19.31	3.86	250	0.00	0.00	0.00	350	0.00	0.00	0.00
51	0.30	0.30	0.30	151	0.00	0.00	0.00	251	0.00	0.00	0.00	351	0.00	0.00	0.00
52	0.00	0.00	0.00	152	11.40	8.58	3.86	252	0.00	0.00	0.00	352	0.00	0.00	0.00

53	16.80	16.80	4.70	153	8.40	4.29	3.86	253	0.00	0.00	0.00	353	0.00	0.00	0.00
54	1.30	1.30	1.30	154	16.80	4.40	3.96	254	0.00	0.00	0.00	354	0.00	0.00	0.00
55	0.00	0.00	0.00	155	0.00	0.00	0.00	255	0.00	0.00	0.00	355	0.00	0.00	0.00
56	22.30	22.30	4.70	156	0.80	0.80	0.80	256	0.00	0.00	0.00	356	0.00	0.00	0.00
57	7.20	7.20	4.70	157	4.40	4.40	3.96	257	0.00	0.00	0.00	357	0.00	0.00	0.00
58	9.10	9.10	4.70	158	44.00	12.40	3.96	258	0.00	0.00	0.00	358	0.00	0.00	0.00
59	0.40	0.40	0.40	159	0.00	0.00	0.00	259	0.00	0.00	0.00	359	0.00	0.00	0.00
60	0.00	0.00	0.00	160	0.00	0.00	0.00	260	0.00	0.00	0.00	360	0.00	0.00	0.00
61	0.00	0.00	0.00	161	32.30	13.20	3.96	261	0.00	0.00	0.00	361	0.00	0.00	0.00
62	3.40	3.40	3.40	162	0.00	0.00	0.00	262	0.00	0.00	0.00	362	0.00	0.00	0.00
63	0.00	0.00	0.00	163	0.00	0.00	0.00	263	0.00	0.00	0.00	363	0.00	0.00	0.00
64	30.20	26.99	4.44	164	0.00	0.00	0.00	264	0.00	0.00	0.00	364	0.00	0.00	0.00
65	2.20	2.20	2.20	165	0.00	0.00	0.00	265	0.00	0.00	0.00	365	0.00	0.00	0.00
66	0.00	0.00	0.00	166	0.00	0.00	0.00	266	0.00	0.00	0.00	366	0.00	0.00	0.00
67	0.60	0.60	0.60	167	0.00	0.00	0.00	267	0.00	0.00	0.00				
68	12.40	12.40	4.44	168	4.00	4.00	3.96	268	0.00	0.00	0.00				
69	0.00	0.00	0.00	169	2.80	2.80	2.80	269	0.00	0.00	0.00				
70	0.00	0.00	0.00	170	0.00	0.00	0.00	270	0.00	0.00	0.00				
71	2.10	2.10	2.10	171	0.00	0.00	0.00	271	13.50	13.50	3.28				
72	0.00	0.00	0.00	172	3.00	3.00	3.00	272	31.70	31.70	3.28				
73	0.00	0.00	0.00	173	0.00	0.00	0.00	273	5.10	5.10	3.28				
74	0.00	0.00	0.00	174	0.00	0.00	0.00	274	0.00	0.00	0.00				
75	0.00	0.00	0.00	175	41.60	41.60	3.96	275	0.00	0.00	0.00				
76	0.00	0.00	0.00	176	47.00	14.60	3.96	276	0.00	0.00	0.00				
77	0.00	0.00	0.00	177	0.00	0.00	0.00	277	0.00	0.00	0.00				
78	3.00	3.00	3.00	178	8.00	8.00	3.96	278	5.50	5.50	3.40				
79	0.00	0.00	0.00	179	0.00	0.00	0.00	279	6.30	6.30	3.40				
80	0.00	0.00	0.00	180	0.00	0.00	0.00	280	0.00	0.00	0.00				
81	0.00	0.00	0.00	181	36.00	14.00	3.96	281	0.00	0.00	0.00				
82	0.00	0.00	0.00	182	28.10	4.40	3.96	282	1.40	1.40	1.40				
83	0.00	0.00	0.00	183	0.00	0.00	0.00	283	0.00	0.00	0.00				
84	0.40	0.40	0.40	184	0.00	0.00	0.00	284	0.00	0.00	0.00				
85	0.00	0.00	0.00	185	0.00	0.00	0.00	285	0.00	0.00	0.00				
86	0.60	0.60	0.60	186	20.70	17.08	3.80	286	0.00	0.00	0.00				

87	13.40	13.40	4.44	187	0.00	0.00	0.00	287	0.00	0.00	0.00
88	0.00	0.00	0.00	188	4.50	4.50	3.80	288	0.00	0.00	0.00
89	0.00	0.00	0.00	189	0.00	0.00	0.00	289	0.00	0.00	0.00
90	0.00	0.00	0.00	190	0.00	0.00	0.00	290	0.00	0.00	0.00
91	11.20	11.20	4.44	191	0.00	0.00	0.00	291	0.00	0.00	0.00
92	0.20	0.20	0.20	192	0.00	0.00	0.00	292	0.00	0.00	0.00
93	2.50	2.50	2.50	193	0.00	0.00	0.00	293	0.00	0.00	0.00
94	16.80	16.80	4.27	194	8.40	8.40	3.80	294	0.00	0.00	0.00
95	2.80	2.80	2.80	195	0.00	0.00	0.00	295	0.00	0.00	0.00
96	0.00	0.00	0.00	196	0.00	0.00	0.00	296	0.00	0.00	0.00
97	0.00	0.00	0.00	197	0.00	0.00	0.00	297	0.00	0.00	0.00
98	0.00	0.00	0.00	198	0.00	0.00	0.00	298	0.00	0.00	0.00
99	0.00	0.00	0.00	199	0.00	0.00	0.00	299	0.00	0.00	0.00
100	0.00	0.00	0.00	200	0.00	0.00	0.00	300	0.00	0.00	0.00

EFFECTIVE RAINFALL CALCULATION
HUAI KUMMUM BASIN Block :KM1
WATER YEAR 1992 (mm)

DAY	wt	rice	upland	DAY	wt	rice	upland	DAY	wt	rice	upland	DAY	wt	rice	upland
1	0.00	0.00	0.00	101	0.00	0.00	0.00	201	0.00	0.00	0.00	301	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	102	0.00	0.00	0.00	202	0.00	0.00	0.00	302	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	103	7.80	7.80	4.27	203	0.00	0.00	0.00	303	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	104	3.20	3.20	3.20	204	0.00	0.00	0.00	304	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	105	52.30	12.71	4.27	205	0.00	0.00	0.00	305	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	106	15.40	4.74	4.27	206	0.00	0.00	0.00	306	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	107	2.10	2.10	2.10	207	0.00	0.00	0.00	307	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	108	0.00	0.00	0.00	208	0.00	0.00	0.00	308	0.00	0.00	0.00

9	0.00	0.00	0.00	109	0.00	0.00	0.00	209	0.00	0.00	0.00	309	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00	210	0.00	0.00	0.00	310	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	111	0.00	0.00	0.00	211	0.00	0.00	0.00	311	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	112	0.00	0.00	0.00	212	0.00	0.00	0.00	312	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	113	1.40	1.40	1.40	213	0.00	0.00	0.00	313	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	114	0.00	0.00	0.00	214	0.00	0.00	0.00	314	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	115	0.00	0.00	0.00	215	0.00	0.00	0.00	315	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	116	54.50	43.92	4.27	216	0.00	0.00	0.00	316	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	117	41.60	4.74	4.27	217	0.00	0.00	0.00	317	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	118	3.50	3.50	3.50	218	0.00	0.00	0.00	318	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	119	0.00	0.00	0.00	219	0.00	0.00	0.00	319	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	120	21.60	10.73	4.27	220	0.00	0.00	0.00	320	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	121	8.50	4.74	4.27	221	0.00	0.00	0.00	321	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	122	6.30	4.74	4.27	222	0.00	0.00	0.00	322	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	123	4.80	4.29	3.86	223	0.00	0.00	0.00	323	58.90	45.54	4.60
24	0.00	0.00	0.00	124	0.00	0.00	0.00	224	0.00	0.00	0.00	324	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	125	0.00	0.00	0.00	225	0.00	0.00	0.00	325	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00	126	0.00	0.00	0.00	226	0.00	0.00	0.00	326	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00	127	55.40	17.16	3.86	227	0.00	0.00	0.00	327	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	128	8.00	4.29	3.86	228	0.00	0.00	0.00	328	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00	129	0.00	0.00	0.00	229	0.00	0.00	0.00	329	0.50	0.50	0.50
30	0.00	0.00	0.00	130	0.00	0.00	0.00	230	0.00	0.00	0.00	330	0.00	0.00	0.00
31	0.00	0.00	0.00	131	0.00	0.00	0.00	231	0.00	0.00	0.00	331	0.00	0.00	0.00
32	0.00	0.00	0.00	132	3.80	3.80	3.80	232	0.00	0.00	0.00	332	0.00	0.00	0.00
33	0.00	0.00	0.00	133	0.00	0.00	0.00	233	0.00	0.00	0.00	333	0.00	0.00	0.00
34	0.00	0.00	0.00	134	0.00	0.00	0.00	234	0.00	0.00	0.00	334	0.00	0.00	0.00
35	0.00	0.00	0.00	135	0.30	0.30	0.30	235	0.00	0.00	0.00	335	0.00	0.00	0.00
36	0.00	0.00	0.00	136	0.00	0.00	0.00	236	0.00	0.00	0.00	336	0.00	0.00	0.00
37	0.00	0.00	0.00	137	23.50	23.50	3.86	237	0.00	0.00	0.00	337	0.00	0.00	0.00
38	0.00	0.00	0.00	138	0.00	0.00	0.00	238	0.00	0.00	0.00	338	0.00	0.00	0.00
39	0.00	0.00	0.00	139	52.20	19.59	3.86	239	0.00	0.00	0.00	339	0.00	0.00	0.00
40	0.00	0.00	0.00	140	0.00	0.00	0.00	240	0.00	0.00	0.00	340	0.00	0.00	0.00
41	11.20	11.20	4.70	141	10.30	8.58	3.86	241	0.00	0.00	0.00	341	0.00	0.00	0.00
42	3.70	3.70	3.70	142	0.00	0.00	0.00	242	0.00	0.00	0.00	342	0.00	0.00	0.00

43	0.00	0.00	0.00	143	0.00	0.00	0.00	243	0.00	0.00	0.00	343	0.00	0.00	0.00
44	1.20	1.20	1.20	144	3.70	3.70	3.70	244	0.00	0.00	0.00	344	0.00	0.00	0.00
45	0.00	0.00	0.00	145	2.30	2.30	2.30	245	0.00	0.00	0.00	345	0.00	0.00	0.00
46	17.10	17.10	4.70	146	0.00	0.00	0.00	246	0.00	0.00	0.00	346	0.00	0.00	0.00
47	1.80	1.80	1.80	147	1.20	1.20	1.20	247	0.00	0.00	0.00	347	0.00	0.00	0.00
48	0.00	0.00	0.00	148	0.00	0.00	0.00	248	0.00	0.00	0.00	348	0.00	0.00	0.00
49	2.10	2.10	2.10	149	0.80	0.80	0.80	249	0.00	0.00	0.00	349	0.00	0.00	0.00
50	0.00	0.00	0.00	150	0.00	0.00	0.00	250	0.00	0.00	0.00	350	0.00	0.00	0.00
51	0.00	0.00	0.00	151	0.00	0.00	0.00	251	0.00	0.00	0.00	351	0.00	0.00	0.00
52	0.00	0.00	0.00	152	0.00	0.00	0.00	252	0.00	0.00	0.00	352	0.00	0.00	0.00
53	0.00	0.00	0.00	153	21.20	21.20	3.86	253	0.00	0.00	0.00	353	0.00	0.00	0.00
54	0.00	0.00	0.00	154	15.50	15.50	3.96	254	0.00	0.00	0.00	354	0.00	0.00	0.00
55	5.80	5.80	4.70	155	0.00	0.00	0.00	255	0.00	0.00	0.00	355	1.40	1.40	1.40
56	2.70	2.70	2.70	156	0.00	0.00	0.00	256	0.00	0.00	0.00	356	0.00	0.00	0.00
57	18.00	18.00	4.70	157	0.00	0.00	0.00	257	0.00	0.00	0.00	357	0.00	0.00	0.00
58	0.00	0.00	0.00	158	0.00	0.00	0.00	258	0.00	0.00	0.00	358	0.00	0.00	0.00
59	0.00	0.00	0.00	159	8.20	8.20	3.96	259	0.00	0.00	0.00	359	0.00	0.00	0.00
60	0.00	0.00	0.00	160	0.00	0.00	0.00	260	0.00	0.00	0.00	360	0.00	0.00	0.00
61	0.00	0.00	0.00	161	10.30	10.30	3.96	261	0.00	0.00	0.00	361	0.00	0.00	0.00
62	0.00	0.00	0.00	162	0.00	0.00	0.00	262	0.00	0.00	0.00	362	0.00	0.00	0.00
63	0.00	0.00	0.00	163	0.00	0.00	0.00	263	0.00	0.00	0.00	363	0.00	0.00	0.00
64	0.00	0.00	0.00	164	0.00	0.00	0.00	264	0.00	0.00	0.00	364	0.00	0.00	0.00
65	0.00	0.00	0.00	165	0.00	0.00	0.00	265	0.00	0.00	0.00	365	0.00	0.00	0.00
66	0.00	0.00	0.00	166	0.00	0.00	0.00	266	0.00	0.00	0.00				
67	11.70	11.70	4.44	167	0.00	0.00	0.00	267	0.00	0.00	0.00				
68	28.80	28.80	4.44	168	1.20	1.20	1.20	268	13.10	13.10	3.28				
69	0.00	0.00	0.00	169	22.20	22.20	3.96	269	0.00	0.00	0.00				
70	2.10	2.10	2.10	170	67.60	39.68	3.96	270	0.00	0.00	0.00				
71	2.80	2.80	2.80	171	0.00	0.00	0.00	271	0.00	0.00	0.00				
72	1.10	1.10	1.10	172	18.60	8.80	3.96	272	0.00	0.00	0.00				
73	0.00	0.00	0.00	173	4.40	4.40	3.96	273	0.00	0.00	0.00				
74	39.80	37.63	4.44	174	43.10	4.40	3.96	274	0.00	0.00	0.00				
75	3.90	3.90	3.90	175	0.00	0.00	0.00	275	0.00	0.00	0.00				
76	1.30	1.30	1.30	176	0.00	0.00	0.00	276	0.00	0.00	0.00				

77	0.00	0.00	0.00	177	0.00	0.00	0.00	277	0.00	0.00	0.00
78	0.30	0.30	0.30	178	0.00	0.00	0.00	278	0.00	0.00	0.00
79	3.40	3.40	3.40	179	0.00	0.00	0.00	279	0.00	0.00	0.00
80	0.00	0.00	0.00	180	0.00	0.00	0.00	280	0.00	0.00	0.00
81	3.20	3.20	3.20	181	0.00	0.00	0.00	281	0.00	0.00	0.00
82	2.30	2.30	2.30	182	1.50	1.50	1.50	282	0.00	0.00	0.00
83	2.00	2.00	2.00	183	22.10	22.10	3.96	283	0.00	0.00	0.00
84	0.00	0.00	0.00	184	1.60	1.60	1.60	284	0.00	0.00	0.00
85	0.00	0.00	0.00	185	0.00	0.00	0.00	285	0.00	0.00	0.00
86	0.00	0.00	0.00	186	6.30	6.30	3.80	286	0.00	0.00	0.00
87	0.00	0.00	0.00	187	8.40	8.40	3.80	287	0.00	0.00	0.00
88	0.00	0.00	0.00	188	7.60	7.60	3.80	288	0.00	0.00	0.00
89	0.00	0.00	0.00	189	0.00	0.00	0.00	289	0.00	0.00	0.00
90	0.00	0.00	0.00	190	0.00	0.00	0.00	290	0.00	0.00	0.00
91	0.00	0.00	0.00	191	0.00	0.00	0.00	291	0.00	0.00	0.00
92	0.00	0.00	0.00	192	0.00	0.00	0.00	292	0.00	0.00	0.00
93	0.00	0.00	0.00	193	0.00	0.00	0.00	293	0.00	0.00	0.00
94	0.00	0.00	0.00	194	0.00	0.00	0.00	294	0.00	0.00	0.00
95	0.00	0.00	0.00	195	0.00	0.00	0.00	295	0.00	0.00	0.00
96	6.10	6.10	4.27	196	0.00	0.00	0.00	296	0.00	0.00	0.00
97	10.70	10.70	4.27	197	0.00	0.00	0.00	297	0.00	0.00	0.00
98	10.50	10.50	4.27	198	0.00	0.00	0.00	298	0.00	0.00	0.00
99	1.80	1.80	1.80	199	0.00	0.00	0.00	299	0.00	0.00	0.00
100	57.60	33.58	4.27	200	0.00	0.00	0.00	300	0.00	0.00	0.00

Rice : STMIN = 45 mm. : STO = 90 mm. : STMAX = 120 mm.
 Upland: STMIN = 0 mm. : STO = 0 mm. : STMAX = 0 mm.

ภาคผนวก จ. : ผลการคำนวณจากแบบจำลองความต้องการน้ำชลประทาน

ภาคผนวก ฉ. : ข้อมูลสำหรับแบบจำลองระบบลุ่มน้ำ

TT1 System Simulation Model (**14**)
 TT2 HUAI KUM MUM BASIN
 YEAR 1990 1992
 MONTHWET 3 8
 DEPTH 40.0
 NO.WIER 14

174

WEIR01 1-Weir No. 1
 DAO1 41.6
 PIPE01
 VOLUME01 .009 .002
 EVAP01 190.4 166.3 151.5 148.8 146.9 132.3 131.4 130.6 135.9 150.1 150.1
 188.5
 VEVOL01 0.001 0.002 0.005 0.010 10.0
 VEELE01 0.5 1.0 1.5 2.0 4.0
 AEARE01 0.002 0.005 0.007 0.020 8.0
 AEELE01 0.5 1.0 1.5 2.0 4.0
 HY0190031 0.039 0.039 0.054 0.066 0.062 0.059 0.056 0.052 0.049 0.046
 HY0190032 0.044 0.057 0.068 0.062 0.057 0.053 0.054 0.056 0.052 0.050
 HY0190033 0.048 0.048 0.052 0.058 0.058 0.055 0.055 0.057 0.055 0.052
 HY0190041 0.049 0.047 0.047 0.048 0.057 0.078 0.086 0.077 0.069 0.063
 HY0190042 0.058 0.060 0.060 0.056 0.056 0.056 0.053 0.055 0.059 0.058
 HY0190043 0.061 0.069 0.073 0.071 0.065 0.060 0.070 0.079 0.075 0.097 0.150
 HY0190051 0.199 0.200 0.169 0.143 0.122 0.106 0.094 0.084 0.076 0.076
 HY0190052 0.094 0.116 0.115 0.101 0.091 0.084 0.094 0.103 0.092 0.083
 HY0190053 0.075 0.090 0.111 0.117 0.121 0.145 0.155 0.220 0.314 0.322 0.285
 HY0190061 0.236 0.236 0.237 0.199 0.168 0.144 0.125 0.110 0.117 0.289
 HY0190062 0.412 0.344 0.283 0.264 0.369 0.505 0.495 0.403 0.330 0.276
 HY0190063 0.235 0.198 0.169 0.173 0.176 0.271 0.464 0.498 0.406 0.494
 HY0190071 0.565 0.459 0.375 0.401 0.422 0.384 0.378 0.475 0.526 0.430
 HY0190072 0.352 0.292 0.245 0.207 0.179 0.157 0.139 0.129 0.147 0.195
 HY0190073 0.208 0.179 0.253 0.312 0.260 0.220 0.188 0.163 0.143 0.128 0.116
 HY0190081 0.106 0.098 0.093 0.088 0.084 0.081 0.079 0.077 0.075 0.074
 HY0190082 0.073 0.072 0.071 0.071 0.070 0.070 0.069 0.069 0.069 0.068
 HY0190083 0.068 0.068 0.067 0.067 0.067 0.067 0.066 0.066 0.066 0.066
 HY0191031 0.162 0.147 0.226 0.296 0.248 0.205 0.214 0.219 0.180 0.157
 HY0191032 0.139 0.118 0.101 0.088 0.078 0.070 0.074 0.077 0.069 0.062
 HY0191033 0.058 0.054 0.052 0.051 0.050 0.096 0.129 0.110 0.095 0.121
 HY0191041 0.143 0.130 0.176 0.214 0.186 0.154 0.129 0.110 0.094 0.082
 HY0191042 0.073 0.065 0.060 0.055 0.064 0.096 0.109 0.094 0.081 0.072
 HY0191043 0.065 0.070 0.111 0.138 0.134 0.149 0.150 0.127 0.109 0.093 0.090
 HY0191051 0.088 0.077 0.068 0.073 0.223 0.331 0.320 0.309 0.250 0.233
 HY0191052 0.219 0.195 0.182 0.156 0.143 0.134 0.364 1.196 1.636 1.331
 HY0191053 1.051 0.832 0.680 0.562 0.449 0.367 0.349 0.435 0.456 0.410 0.405
 HY0191061 0.422 0.403 0.328 0.286 0.417 0.503 0.404 0.449 0.485 0.389
 HY0191062 0.314 0.256 0.210 0.174 0.161 0.162 0.147 0.125 0.118 0.114
 HY0191063 0.098 0.246 0.543 0.616 0.524 0.450 0.362 0.433 0.598 0.587
 HY0191071 0.470 0.377 0.386 0.393 0.335 0.289 0.236 0.195 0.162 0.137
 HY0191072 0.149 0.159 0.134 0.115 0.099 0.087 0.078 0.070 0.064 0.060
 HY0191073 0.076 0.089 0.079 0.071 0.065 0.060 0.056 0.053 0.051 0.049 0.047
 HY0191081 0.046 0.045 0.044 0.043 0.043 0.042 0.042 0.042 0.041 0.041
 HY0191082 0.041 0.041 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039
 HY0191083 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038
 HY0192031 0.090 0.075 0.063 0.054 0.047 0.088 0.234 0.303 0.250 0.220
 HY0192032 0.192 0.160 0.288 0.405 0.343 0.278 0.224 0.195 0.171 0.151
 HY0192033 0.145 0.135 0.119 0.098 0.081 0.068 0.058 0.050 0.044 0.039
 HY0192041 0.035 0.032 0.030 0.028 0.051 0.111 0.177 0.192 0.393 0.544
 HY0192042 0.431 0.373 0.341 0.496 0.666 0.597 0.481 0.381 0.303 0.242
 HY0192043 0.194 0.163 0.138 0.113 0.314 0.641 0.690 0.560 0.531 0.543 0.491
 HY0192051 0.435 0.365 0.291 0.233 0.413 0.588 0.499 0.395 0.315 0.267
 HY0192052 0.230 0.185 0.151 0.124 0.199 0.257 0.421 0.549 0.478 0.421
 HY0192053 0.335 0.283 0.251 0.211 0.175 0.147 0.124 0.105 0.087 0.073 0.150
 HY0192061 0.274 0.283 0.227 0.183 0.148 0.155 0.160 0.173 0.183 0.148
 HY0192062 0.121 0.100 0.083 0.070 0.065 0.152 0.496 0.673 0.610 0.578

HY0192063	0.655	0.697	0.551	0.436	0.347	0.276	0.221	0.178	0.151	0.221	
HY0192071	0.277	0.229	0.210	0.231	0.253	0.234	0.189	0.153	0.124	0.102	
HY0192072	0.085	0.072	0.061	0.053	0.046	0.041	0.037	0.034	0.031	0.029	
HY0192073	0.028	0.027	0.026	0.025	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022
HY0192081	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	
HY0192082	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	
HY0192083	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	

WDarea01

WEIR02	2-Weir No. 2										
DAO2	27.61										
PIPE02											
VOLUME02	.009	.002									
EVAP02	190.4	166.3	151.5	148.8	146.9	132.3	131.4	130.6	135.9	150.1	150.1
	188.5										
VEVOL02	0.0	.001	.003	.006	.010	2.20					
VEELE02	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	4.0					
AEARE02	0.0	.003	.005	.008	.010	.040					
AEELE02	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	4.0					
HY0290031	0.065	0.065	0.081	0.093	0.088	0.084	0.084	0.078	0.075	0.072	
HY0290032	0.070	0.082	0.094	0.087	0.082	0.078	0.079	0.082	0.078	0.074	
HY0290033	0.073	0.073	0.076	0.084	0.083	0.080	0.080	0.082	0.079	0.075	
HY0290041	0.073	0.070	0.070	0.073	0.081	0.103	0.110	0.101	0.093	0.087	
HY0290042	0.082	0.083	0.084	0.080	0.079	0.079	0.076	0.078	0.083	0.081	
HY0290043	0.085	0.093	0.097	0.096	0.089	0.084	0.094	0.104	0.099	0.123	0.177
HY0290051	0.227	0.317	0.200	0.173	0.153	0.137	0.124	0.114	0.106	0.106	
HY0290052	0.124	0.146	0.147	0.133	0.123	0.115	0.126	0.135	0.124	0.114	
HY0290053	0.107	0.122	0.143	0.149	0.153	0.177	0.189	0.254	0.350	0.359	0.323
HY0290061	0.274	0.275	0.276	0.238	0.207	0.183	0.164	0.149	0.156	0.328	
HY0290062	0.454	0.387	0.326	0.308	0.412	0.551	0.543	0.451	0.378	0.324	
HY0290063	0.283	0.246	0.217	0.220	0.224	0.319	0.513	0.549	0.458	0.546	
HY0290071	0.618	0.513	0.429	0.455	0.477	0.439	0.433	0.530	0.583	0.487	
HY0290072	0.410	0.349	0.301	0.264	0.236	0.213	0.195	0.185	0.203	0.251	
HY0290073	0.264	0.235	0.309	0.368	0.317	0.276	0.244	0.219	0.199	0.184	0.171
HY0290081	0.162	0.154	0.148	0.143	0.139	0.136	0.133	0.131	0.129	0.128	
HY0290082	0.127	0.125	0.125	0.124	0.123	0.122	0.122	0.121	0.121	0.120	
HY0290083	0.120	0.119	0.119	0.118	0.118	0.117	0.117	0.117	0.116	0.116	
HY0291031	0.196	0.181	0.259	0.330	0.283	0.240	0.248	0.253	0.215	0.192	
HY0291032	0.173	0.152	0.135	0.122	0.111	0.103	0.107	0.110	0.102	0.096	
HY0291033	0.091	0.087	0.085	0.083	0.083	0.128	0.162	0.143	0.127	0.154	
HY0291041	0.175	0.162	0.209	0.247	0.220	0.188	0.163	0.143	0.127	0.115	
HY0291042	0.106	0.098	0.092	0.087	0.096	0.128	0.141	0.126	0.114	0.104	
HY0291043	0.096	0.102	0.143	0.170	0.166	0.181	0.182	0.159	0.141	0.125	0.122
HY0291051	0.119	0.108	0.100	0.105	0.255	0.363	0.352	0.341	0.283	0.265	
HY0291052	0.252	0.228	0.214	0.189	0.176	0.166	0.397	1.229	1.674	1.371	
HY0291053	1.092	0.872	0.720	0.601	0.489	0.406	0.389	0.475	0.496	0.450	0.445
HY0291061	0.462	0.444	0.369	0.327	0.458	0.544	0.446	0.490	0.526	0.431	
HY0291062	0.356	0.297	0.251	0.215	0.202	0.203	0.188	0.165	0.159	0.154	
HY0291063	0.139	0.286	0.584	0.658	0.566	0.493	0.404	0.475	0.640	0.630	
HY0291071	0.513	0.420	0.429	0.436	0.378	0.332	0.279	0.237	0.205	0.179	
HY0291072	0.192	0.202	0.176	0.157	0.141	0.129	0.119	0.112	0.106	0.101	
HY0291073	0.117	0.130	0.120	0.112	0.105	0.100	0.096	0.093	0.091	0.088	0.087
HY0291081	0.085	0.084	0.083	0.083	0.082	0.081	0.081	0.080	0.080	0.079	
HY0291082	0.079	0.079	0.078	0.078	0.078	0.077	0.077	0.077	0.077	0.076	
HY0291083	0.076	0.076	0.075	0.075	0.075	0.075	0.074	0.074	0.074	0.074	
HY0292031	0.111	0.096	0.084	0.075	0.068	0.109	0.255	0.324	0.271	0.241	
HY0292032	0.214	0.181	0.309	0.426	0.365	0.300	0.246	0.216	0.192	0.173	
HY0292033	0.167	0.157	0.140	0.119	0.103	0.090	0.079	0.071	0.065	0.060	
HY0292041	0.056	0.053	0.050	0.049	0.071	0.132	0.197	0.213	0.414	0.566	
HY0292042	0.453	0.395	0.363	0.518	0.689	0.620	0.504	0.404	0.326	0.265	
HY0292043	0.217	0.185	0.160	0.135	0.336	0.664	0.714	0.584	0.555	0.568	0.515
HY0292051	0.459	0.389	0.315	0.257	0.438	0.613	0.524	0.421	0.340	0.292	
HY0292052	0.254	0.210	0.176	0.149	0.223	0.282	0.446	0.574	0.503	0.447	
HY0292053	0.361	0.308	0.276	0.236	0.201	0.172	0.149	0.130	0.112	0.098	0.175

HY0292061	0.299	0.308	0.252	0.208	0.173	0.180	0.185	0.198	0.208	0.173	176
HY0292062	0.146	0.124	0.107	0.094	0.089	0.176	0.520	0.698	0.635	0.603	
HY0292063	0.680	0.723	0.577	0.462	0.372	0.302	0.247	0.204	0.176	0.247	
HY0292071	0.303	0.254	0.236	0.256	0.278	0.260	0.214	0.178	0.150	0.128	
HY0292072	0.110	0.097	0.086	0.078	0.071	0.066	0.062	0.058	0.056	0.054	
HY0292073	0.052	0.051	0.050	0.049	0.048	0.048	0.047	0.047	0.046	0.046	0.046
HY0292081	0.045	0.045	0.045	0.045	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	
HY0292082	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.042	0.042	0.042	
HY0292083	0.042	0.042	0.042	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	
WDarea02											

WEIR03 3-Weir No. 3

DA03 4.96

PIPE03

VOLUME03 .015 .005

EVAP03	190.4	166.3	151.5	148.8	146.9	132.3	131.4	130.6	135.9	150.1	150.1
	188.5										

VEVOL03	0.0	.001	.003	.007	.012	.019	2.20				
---------	-----	------	------	------	------	------	------	--	--	--	--

VEELE03	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	4.0				
---------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	--	--	--

AEARE03	0.0	.003	.006	.009	.012	.015	.040				
---------	-----	------	------	------	------	------	------	--	--	--	--

AEELE03	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0				
---------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	--	--	--

HY0390031	0.068	0.068	0.084	0.097	0.091	0.088	0.087	0.082	0.078	0.075	
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--

HY0390032	0.073	0.085	0.098	0.091	0.086	0.081	0.083	0.086	0.081	0.077	
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--

HY0390033	0.077	0.076	0.079	0.087	0.086	0.083	0.083	0.085	0.082	0.078	
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--

HY0390041	0.077	0.073	0.073	0.076	0.085	0.107	0.114	0.104	0.097	0.090	
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--

HY0390042	0.085	0.086	0.088	0.084	0.083	0.083	0.079	0.082	0.087	0.085	
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--

HY0390043	0.088	0.097	0.101	0.100	0.093	0.088	0.098	0.108	0.103	0.127	0.180
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

HY0390051	0.231	0.350	0.204	0.178	0.157	0.141	0.129	0.119	0.111	0.110	
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--

HY0390052	0.128	0.151	0.151	0.137	0.127	0.120	0.130	0.139	0.128	0.119	
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--

HY0390053	0.112	0.126	0.147	0.154	0.158	0.182	0.193	0.259	0.355	0.364	0.328
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

HY0390061	0.279	0.280	0.281	0.243	0.212	0.188	0.169	0.154	0.161	0.333	
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--

HY0390062	0.459	0.393	0.331	0.313	0.418	0.556	0.548	0.457	0.384	0.330	
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--

HY0390063	0.288	0.251	0.222	0.226	0.229	0.324	0.518	0.555	0.463	0.552	
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--

HY0390071	0.624	0.519	0.435	0.461	0.483	0.445	0.439	0.536	0.589	0.493	
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--

HY0390072	0.416	0.355	0.307	0.270	0.242	0.219	0.201	0.191	0.209	0.257	
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--

HY0390073	0.270	0.241	0.315	0.374	0.323	0.282	0.250	0.225	0.205	0.189	0.177
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

HY0390081	0.167	0.160	0.153	0.148	0.145	0.141	0.139	0.137	0.135	0.133	
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--

HY0390082	0.132	0.131	0.130	0.129	0.129	0.128	0.127	0.127	0.126	0.126	
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--

HY0390083	0.125	0.125	0.124	0.124	0.123	0.123	0.122	0.122	0.121	0.121	
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--

HY0391031	0.199	0.184	0.263	0.333	0.286	0.243	0.251	0.256	0.218	0.195	
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--

HY0391032	0.177	0.155	0.138	0.125	0.115	0.106	0.110	0.113	0.105	0.099	
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--

HY0391033	0.094	0.090	0.088	0.086	0.086	0.131	0.165	0.146	0.130	0.157	
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--

HY0391041	0.178	0.165	0.212	0.251	0.223	0.191	0.166	0.146	0.130	0.118	
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--

HY0391042	0.109	0.101	0.095	0.090	0.099	0.131	0.144	0.129	0.117	0.107	
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--

HY0391043	0.099	0.105	0.146	0.172	0.168	0.184	0.185	0.162	0.143	0.128	0.125
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

HY0391051	0.122	0.111	0.102	0.107	0.258	0.366	0.355	0.344	0.286	0.268	
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--

HY0391052	0.255	0.231	0.217	0.191	0.179	0.169	0.400	1.232	1.677	1.375	
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--

HY0391053	1.095	0.876	0.724	0.605	0.492	0.410	0.392	0.478	0.500	0.453	0.448
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

HY0391061	0.465	0.447	0.372	0.330	0.461	0.548	0.449	0.494	0.529	0.434	
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--

HY0391062	0.359	0.301	0.255	0.218	0.205	0.206	0.191	0.169	0.162	0.158	
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--

HY0391063	0.142	0.290	0.587	0.662	0.569	0.496	0.408	0.478	0.643	0.633	
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--

HY0391071	0.516	0.424	0.432	0.439	0.381	0.336	0.282	0.241	0.208	0.182	
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--

HY0391072	0.195	0.205	0.180	0.160	0.144	0.132	0.122	0.115	0.109	0.104	
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--

HY0391073	0.120	0.133	0.123	0.115	0.108	0.103	0.099	0.096	0.094	0.091	0.090
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

HY0391081	0.088	0.087	0.086	0.085	0.085	0.084	0.084	0.083	0.083	0.082	
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--

HY0391082	0.082	0.082	0.081	0.081	0.081	0.080	0.080	0.080	0.079	0.079	
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--

HY0391083	0.079	0.079	0.078	0.078	0.078	0.077	0.077	0.077	0.077	0.076	
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--

HY0392031	0.112	0.097	0.086	0.077	0.069	0.110	0.256	0.325	0.273	0.243	
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--

HY0392032	0.215	0.182	0.311	0.428	0.366	0.302	0.247	0.218	0.194	0.174	
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--

HY0392033	0.168	0.159	0.142	0.121	0.104	0.091	0.081	0.073	0.066	0.061	
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--

HY0392041	0.058	0.054	0.052	0.050	0.073	0.134	0.199	0.215	0.416	0.567	
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--

HY0392042	0.454	0.397	0.365	0.519	0.690	0.622	0.506	0.406	0.328	0.267	
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--

HY0392043	0.219	0.187	0.162	0.137	0.338	0.665	0.716	0.586	0.557	0.569	0.517
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

HY0392051	0.461	0.391	0.317	0.258	0.439	0.614	0.525	0.422	0.341	0.293	
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--

HY0392052	0.256	0.211	0.177	0.151	0.225	0.283	0.447	0.576	0.505	0.449	
HY0392053	0.362	0.310	0.278	0.238	0.202	0.174	0.150	0.132	0.114	0.100	0.176
HY0392061	0.300	0.310	0.254	0.209	0.174	0.181	0.186	0.199	0.209	0.174	
HY0392062	0.147	0.126	0.109	0.096	0.090	0.178	0.522	0.700	0.637	0.605	
HY0392063	0.682	0.724	0.578	0.464	0.374	0.304	0.249	0.206	0.178	0.248	
HY0392071	0.304	0.256	0.237	0.258	0.280	0.262	0.216	0.180	0.151	0.129	
HY0392072	0.112	0.098	0.087	0.079	0.072	0.067	0.063	0.060	0.057	0.055	
HY0392073	0.054	0.052	0.051	0.050	0.050	0.049	0.048	0.048	0.048	0.047	0.047
HY0392081	0.047	0.047	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.045	0.045	0.045	
HY0392082	0.045	0.045	0.045	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.043	
HY0392083	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.042	0.042	0.042	0.042	

WDarea03

WEIR04 4-Weir No. 4

DA04 .31

PIPE04

VOLUME04 .012 .003

EVAP04	190.4	166.3	151.5	148.8	146.9	132.3	131.4	130.6	135.9	150.1	150.1
	188.5										

VEVOL04	0.0	.001	.005	.007	.008	2.20					
---------	-----	------	------	------	------	------	--	--	--	--	--

VEELE04	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	4.0					
---------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	--	--	--	--

AEARE04	0.0	.002	.005	.006	.006	.035					
---------	-----	------	------	------	------	------	--	--	--	--	--

AEELE04	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	4.0					
---------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	--	--	--	--

HY0490031	0.069	0.067	0.084	0.097	0.091	0.088	0.087	0.082	0.078	0.075	
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--

HY0490032	0.073	0.085	0.098	0.091	0.085	0.081	0.082	0.086	0.081	0.077	
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--

HY0490033	0.077	0.076	0.079	0.087	0.086	0.083	0.083	0.085	0.082	0.078	
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--

HY0490041	0.077	0.073	0.073	0.076	0.085	0.107	0.114	0.104	0.097	0.090	
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--

HY0490042	0.085	0.086	0.088	0.084	0.083	0.083	0.079	0.082	0.087	0.085	
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--

HY0490043	0.088	0.097	0.101	0.100	0.093	0.088	0.098	0.108	0.103	0.127	0.181
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

HY0490051	0.231	0.355	0.204	0.178	0.157	0.141	0.129	0.119	0.111	0.111	
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--

HY0490052	0.129	0.151	0.151	0.137	0.127	0.120	0.130	0.139	0.128	0.119	
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--

HY0490053	0.112	0.126	0.148	0.154	0.158	0.182	0.193	0.259	0.355	0.364	0.328
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

HY0490061	0.279	0.280	0.281	0.243	0.212	0.188	0.169	0.154	0.161	0.333	
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--

HY0490062	0.459	0.393	0.332	0.313	0.418	0.556	0.548	0.457	0.384	0.330	
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--

HY0490063	0.288	0.251	0.222	0.226	0.229	0.324	0.519	0.555	0.464	0.552	
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--

HY0490071	0.624	0.519	0.435	0.461	0.483	0.445	0.439	0.536	0.589	0.493	
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--

HY0490072	0.416	0.355	0.307	0.270	0.242	0.219	0.201	0.191	0.209	0.257	
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--

HY0490073	0.270	0.241	0.315	0.374	0.323	0.282	0.250	0.225	0.205	0.189	0.177
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

HY0490081	0.167	0.160	0.153	0.149	0.145	0.141	0.139	0.137	0.135	0.133	
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--

HY0490082	0.132	0.131	0.130	0.129	0.129	0.128	0.127	0.127	0.126	0.126	
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--

HY0490083	0.125	0.125	0.124	0.124	0.123	0.123	0.122	0.122	0.121	0.121	
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--

HY0491031	0.199	0.184	0.263	0.333	0.286	0.243	0.251	0.256	0.218	0.195	
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--

HY0491032	0.177	0.155	0.138	0.125	0.115	0.106	0.110	0.113	0.105	0.099	
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--

HY0491033	0.094	0.090	0.088	0.087	0.086	0.131	0.165	0.146	0.131	0.157	
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--

HY0491041	0.178	0.165	0.212	0.251	0.223	0.191	0.166	0.146	0.130	0.118	
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--

HY0491042	0.109	0.101	0.095	0.090	0.099	0.131	0.144	0.129	0.117	0.107	
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--

HY0491043	0.099	0.105	0.146	0.172	0.168	0.184	0.185	0.162	0.143	0.128	0.125
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

HY0491051	0.122	0.111	0.103	0.107	0.258	0.366	0.355	0.344	0.286	0.268	
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--

HY0491052	0.255	0.231	0.217	0.191	0.179	0.169	0.400	1.232	1.677	1.375	
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--

HY0491053	1.095	0.876	0.724	0.605	0.492	0.410	0.392	0.478	0.500	0.453	0.449
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

HY0491061	0.465	0.447	0.372	0.330	0.461	0.548	0.449	0.494	0.529	0.435	
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--

HY0491062	0.359	0.301	0.255	0.219	0.205	0.206	0.191	0.169	0.162	0.158	
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--

HY0491063	0.142	0.290	0.587	0.662	0.569	0.496	0.408	0.478	0.643	0.633	
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--

HY0491071	0.516	0.424	0.432	0.439	0.381	0.336	0.282	0.241	0.208	0.182	
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--

HY0491072	0.195	0.205	0.180	0.160	0.144	0.132	0.122	0.115	0.109	0.104	
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--

HY0491073	0.120	0.133	0.123	0.115	0.108	0.103	0.099	0.096	0.094	0.091	0.090
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

HY0491081	0.088	0.087	0.086	0.085	0.085	0.084	0.084	0.083	0.083	0.082	
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--

HY0491082	0.082	0.082	0.081	0.081	0.081	0.080	0.080	0.080	0.079	0.079	
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--

HY0491083	0.079	0.079	0.078	0.078	0.078	0.077	0.077	0.077	0.077	0.076	
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--

HY0492031	0.112	0.097	0.086	0.077	0.069	0.110	0.256	0.325	0.273	0.243	
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--

HY0492032	0.215	0.182	0.311	0.428	0.366	0.302	0.247	0.218	0.194	0.174	
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--

HY0492033	0.168	0.159	0.142	0.121	0.104	0.091	0.081	0.073	0.066	0.061	
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--

HY0492041	0.058	0.054	0.052	0.050	0.073	0.134	0.199	0.215	0.416	0.567	178
HY0492042	0.454	0.397	0.365	0.519	0.690	0.622	0.506	0.406	0.328	0.267	
HY0492043	0.219	0.187	0.162	0.137	0.338	0.665	0.716	0.586	0.557	0.569	0.517
HY0492051	0.461	0.391	0.317	0.258	0.439	0.614	0.525	0.422	0.341	0.293	
HY0492052	0.256	0.211	0.177	0.151	0.225	0.283	0.447	0.576	0.505	0.449	
HY0492053	0.362	0.310	0.278	0.238	0.202	0.174	0.150	0.132	0.114	0.100	0.176
HY0492061	0.300	0.310	0.254	0.209	0.174	0.181	0.186	0.199	0.209	0.174	
HY0492062	0.147	0.126	0.109	0.096	0.090	0.178	0.522	0.700	0.637	0.605	
HY0492063	0.682	0.724	0.578	0.464	0.374	0.304	0.249	0.206	0.178	0.248	
HY0492071	0.304	0.256	0.237	0.258	0.280	0.262	0.216	0.180	0.151	0.129	
HY0492072	0.112	0.098	0.088	0.079	0.072	0.067	0.063	0.060	0.057	0.055	
HY0492073	0.054	0.052	0.051	0.050	0.050	0.049	0.048	0.048	0.048	0.047	0.047
HY0492081	0.047	0.047	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.045	0.045	0.045	
HY0492082	0.045	0.045	0.045	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.043	
HY0492083	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.042	0.042	0.042	0.042	

WDarea04

WEIRO5	5-Weir No. 5										
DA05	11.76										
PIPE05											
VOLUME05	.009	.004									
EVAP05	190.4	166.3	151.5	148.8	146.9	132.3	131.4	130.6	135.9	150.1	150.1
	188.5										
VEVOL05	0.0	.001	.005	.011	.019	2.20					
VEELE05	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	4.0					
AEARE05	0.0	.005	.009	.014	.019	.040					
AEELE05	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	4.0					
HY0590031	0.077	0.076	0.093	0.106	0.100	0.097	0.096	0.091	0.087	0.084	
HY0590032	0.082	0.094	0.107	0.100	0.095	0.090	0.092	0.096	0.091	0.087	
HY0590033	0.086	0.086	0.089	0.097	0.097	0.093	0.093	0.096	0.092	0.088	
HY0590041	0.087	0.083	0.083	0.086	0.095	0.117	0.125	0.115	0.108	0.101	
HY0590042	0.096	0.097	0.099	0.095	0.094	0.094	0.090	0.093	0.098	0.096	
HY0590043	0.099	0.108	0.112	0.112	0.105	0.099	0.109	0.119	0.114	0.138	0.192
HY0590051	0.244	0.395	0.218	0.192	0.171	0.155	0.142	0.132	0.124	0.124	
HY0590052	0.142	0.164	0.165	0.151	0.141	0.133	0.144	0.153	0.142	0.133	
HY0590053	0.125	0.140	0.161	0.168	0.172	0.196	0.208	0.274	0.370	0.380	0.345
HY0590061	0.296	0.296	0.298	0.260	0.229	0.205	0.186	0.171	0.178	0.349	
HY0590062	0.476	0.411	0.350	0.331	0.436	0.575	0.568	0.477	0.403	0.350	
HY0590063	0.308	0.271	0.242	0.245	0.249	0.344	0.538	0.575	0.484	0.573	
HY0590071	0.645	0.541	0.456	0.482	0.505	0.467	0.461	0.558	0.611	0.516	
HY0590072	0.438	0.378	0.330	0.293	0.264	0.242	0.223	0.213	0.231	0.279	
HY0590073	0.292	0.263	0.337	0.396	0.346	0.305	0.273	0.247	0.227	0.212	0.199
HY0590081	0.189	0.181	0.175	0.170	0.166	0.163	0.160	0.158	0.156	0.155	
HY0590082	0.153	0.152	0.151	0.150	0.149	0.149	0.148	0.147	0.147	0.146	
HY0590083	0.146	0.145	0.144	0.144	0.143	0.143	0.142	0.142	0.141	0.141	
HY0591031	0.212	0.197	0.275	0.346	0.299	0.256	0.264	0.269	0.231	0.208	
HY0591032	0.190	0.168	0.151	0.138	0.127	0.119	0.123	0.126	0.118	0.111	
HY0591033	0.106	0.102	0.101	0.099	0.098	0.144	0.178	0.159	0.143	0.169	
HY0591041	0.191	0.178	0.225	0.263	0.235	0.203	0.178	0.158	0.143	0.131	
HY0591042	0.121	0.113	0.107	0.102	0.111	0.144	0.156	0.141	0.129	0.119	
HY0591043	0.111	0.117	0.158	0.184	0.180	0.196	0.197	0.174	0.155	0.140	0.137
HY0591051	0.134	0.123	0.114	0.119	0.269	0.378	0.367	0.357	0.298	0.281	
HY0591052	0.267	0.243	0.230	0.204	0.191	0.181	0.412	1.245	1.691	1.389	
HY0591053	1.109	0.890	0.738	0.619	0.506	0.424	0.406	0.493	0.514	0.468	0.463
HY0591061	0.480	0.462	0.387	0.345	0.475	0.562	0.464	0.509	0.544	0.450	
HY0591062	0.374	0.316	0.270	0.233	0.220	0.221	0.206	0.183	0.177	0.172	
HY0591063	0.157	0.304	0.602	0.676	0.584	0.511	0.423	0.493	0.658	0.649	
HY0591071	0.531	0.439	0.447	0.454	0.396	0.351	0.298	0.256	0.223	0.197	
HY0591072	0.210	0.220	0.195	0.175	0.159	0.147	0.137	0.129	0.123	0.119	
HY0591073	0.135	0.147	0.137	0.129	0.123	0.118	0.114	0.110	0.108	0.106	0.104
HY0591081	0.102	0.101	0.100	0.099	0.099	0.098	0.097	0.097	0.096	0.096	
HY0591082	0.095	0.095	0.095	0.094	0.094	0.094	0.093	0.093	0.093	0.092	
HY0591083	0.092	0.092	0.091	0.091	0.091	0.090	0.090	0.090	0.089	0.089	
HY0592031	0.120	0.105	0.093	0.084	0.077	0.117	0.264	0.333	0.280	0.250	

HY0592032	0.223	0.190	0.318	0.435	0.374	0.309	0.255	0.225	0.201	0.182	179
HY0592033	0.176	0.166	0.149	0.128	0.112	0.098	0.088	0.080	0.074	0.069	
HY0592041	0.065	0.062	0.059	0.057	0.080	0.141	0.206	0.222	0.423	0.575	
HY0592042	0.462	0.404	0.372	0.527	0.698	0.630	0.514	0.414	0.336	0.275	
HY0592043	0.227	0.195	0.170	0.145	0.346	0.673	0.724	0.594	0.565	0.577	0.525
HY0592051	0.469	0.399	0.325	0.267	0.447	0.623	0.534	0.431	0.350	0.302	
HY0592052	0.264	0.220	0.186	0.159	0.233	0.292	0.456	0.584	0.513	0.457	
HY0592053	0.371	0.318	0.287	0.247	0.211	0.182	0.159	0.140	0.122	0.108	0.184
HY0592061	0.308	0.318	0.262	0.218	0.183	0.189	0.195	0.207	0.217	0.183	
HY0592062	0.155	0.134	0.117	0.104	0.099	0.186	0.530	0.708	0.645	0.613	
HY0592063	0.690	0.733	0.587	0.472	0.383	0.312	0.257	0.214	0.186	0.257	
HY0592071	0.313	0.264	0.246	0.266	0.288	0.270	0.224	0.188	0.160	0.138	
HY0592072	0.120	0.106	0.096	0.087	0.081	0.075	0.071	0.068	0.065	0.063	
HY0592073	0.062	0.060	0.059	0.058	0.057	0.057	0.056	0.056	0.055	0.055	0.055
HY0592081	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.053	0.053	0.053	0.053	0.052	
HY0592082	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	
HY0592083	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.049	0.049	0.049	0.049	

WDarea05

WEIR06	6-Weir No. 6										
DA06	.65										
PIPE06											
VOLUME06	.007	.002									
EVAP06	190.4	166.3	151.5	148.8	146.9	132.3	131.4	130.6	135.9	150.1	150.1
	188.5										
VEVOL06	0.0	.001	.005	.011	.027	.031	2.20				
VEELE06	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	4.0				
AEARE06	0.0	.005	.009	.014	.015	.015	.040				
AEELE06	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	4.0				
HY0690031	0.078	0.076	0.093	0.106	0.100	0.097	0.097	0.091	0.087	0.084	
HY0690032	0.082	0.094	0.107	0.100	0.095	0.090	0.092	0.096	0.091	0.087	
HY0690033	0.086	0.086	0.089	0.098	0.097	0.093	0.093	0.096	0.092	0.088	
HY0690041	0.087	0.083	0.083	0.086	0.095	0.118	0.125	0.116	0.108	0.101	
HY0690042	0.096	0.097	0.100	0.095	0.094	0.094	0.090	0.093	0.098	0.097	
HY0690043	0.100	0.108	0.113	0.112	0.105	0.100	0.109	0.119	0.114	0.138	0.193
HY0690051	0.244	0.405	0.218	0.192	0.171	0.155	0.142	0.132	0.124	0.124	
HY0690052	0.142	0.165	0.165	0.151	0.141	0.134	0.144	0.153	0.142	0.133	
HY0690053	0.126	0.140	0.162	0.168	0.172	0.197	0.208	0.274	0.370	0.381	0.345
HY0690061	0.296	0.296	0.298	0.260	0.229	0.205	0.186	0.171	0.178	0.349	
HY0690062	0.477	0.411	0.350	0.332	0.436	0.575	0.568	0.477	0.404	0.350	
HY0690063	0.308	0.271	0.242	0.246	0.249	0.344	0.539	0.576	0.485	0.573	
HY0690071	0.645	0.541	0.457	0.483	0.505	0.467	0.462	0.559	0.612	0.516	
HY0690072	0.439	0.378	0.330	0.293	0.264	0.242	0.223	0.214	0.231	0.279	
HY0690073	0.292	0.263	0.337	0.397	0.346	0.305	0.273	0.247	0.228	0.212	0.199
HY0690081	0.190	0.182	0.175	0.170	0.166	0.163	0.161	0.158	0.156	0.155	
HY0690082	0.154	0.152	0.151	0.151	0.150	0.149	0.148	0.148	0.147	0.146	
HY0690083	0.146	0.145	0.145	0.144	0.144	0.143	0.143	0.142	0.142	0.141	
HY0691031	0.212	0.197	0.276	0.346	0.299	0.256	0.265	0.269	0.231	0.208	
HY0691032	0.190	0.168	0.151	0.138	0.128	0.119	0.123	0.126	0.118	0.112	
HY0691033	0.107	0.103	0.101	0.099	0.099	0.144	0.178	0.159	0.143	0.169	
HY0691041	0.191	0.178	0.225	0.263	0.235	0.203	0.178	0.158	0.143	0.131	
HY0691042	0.121	0.113	0.107	0.103	0.112	0.144	0.156	0.141	0.129	0.119	
HY0691043	0.112	0.117	0.158	0.185	0.181	0.196	0.197	0.174	0.156	0.140	0.137
HY0691051	0.134	0.123	0.114	0.119	0.269	0.378	0.367	0.357	0.298	0.281	
HY0691052	0.267	0.243	0.230	0.204	0.191	0.181	0.412	1.245	1.691	1.389	
HY0691053	1.110	0.890	0.738	0.619	0.507	0.424	0.406	0.493	0.514	0.468	0.463
HY0691061	0.480	0.462	0.387	0.345	0.476	0.563	0.464	0.509	0.545	0.450	
HY0691062	0.375	0.316	0.270	0.233	0.220	0.221	0.206	0.183	0.177	0.172	
HY0691063	0.157	0.304	0.602	0.677	0.584	0.511	0.423	0.493	0.658	0.649	
HY0691071	0.532	0.439	0.447	0.454	0.397	0.351	0.298	0.256	0.223	0.197	
HY0691072	0.210	0.220	0.195	0.175	0.159	0.147	0.137	0.130	0.124	0.119	
HY0691073	0.135	0.147	0.137	0.129	0.123	0.118	0.114	0.110	0.108	0.106	0.104
HY0691081	0.103	0.101	0.100	0.099	0.099	0.098	0.097	0.097	0.096	0.096	
HY0691082	0.096	0.095	0.095	0.094	0.094	0.094	0.093	0.093	0.093	0.092	

HY0691083	0.092	0.092	0.091	0.091	0.091	0.090	0.090	0.090	0.089	0.089	
HY0692031	0.120	0.105	0.093	0.084	0.077	0.117	0.264	0.333	0.281	0.250	180
HY0692032	0.223	0.190	0.318	0.435	0.374	0.309	0.255	0.226	0.202	0.182	
HY0692033	0.176	0.166	0.149	0.128	0.112	0.099	0.088	0.080	0.074	0.069	
HY0692041	0.065	0.062	0.059	0.057	0.080	0.141	0.206	0.222	0.423	0.575	
HY0692042	0.462	0.404	0.372	0.527	0.698	0.630	0.514	0.414	0.336	0.275	
HY0692043	0.227	0.195	0.170	0.145	0.346	0.673	0.724	0.594	0.565	0.578	0.525
HY0692051	0.469	0.399	0.325	0.267	0.448	0.623	0.534	0.431	0.350	0.302	
HY0692052	0.264	0.220	0.186	0.159	0.233	0.292	0.456	0.584	0.513	0.457	
HY0692053	0.371	0.318	0.287	0.247	0.211	0.182	0.159	0.140	0.122	0.108	0.184
HY0692061	0.308	0.318	0.262	0.218	0.183	0.189	0.195	0.207	0.217	0.183	
HY0692062	0.155	0.134	0.117	0.104	0.099	0.186	0.530	0.708	0.645	0.613	
HY0692063	0.690	0.733	0.587	0.472	0.383	0.312	0.257	0.214	0.186	0.257	
HY0692071	0.313	0.264	0.246	0.266	0.288	0.270	0.224	0.188	0.160	0.138	
HY0692072	0.120	0.107	0.096	0.087	0.081	0.075	0.071	0.068	0.065	0.063	
HY0692073	0.062	0.060	0.059	0.058	0.058	0.057	0.056	0.056	0.055	0.055	0.055
HY0692081	0.055	0.054	0.054	0.054	0.054	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	
HY0692082	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	
HY0692083	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.049	0.049	0.049	0.049	
WDarea06											

WEIR07 7-Weir No. 7

DA07 13.73

PIPE07

VOLUME07 .020 .005

EVAP07 190.4 166.3 151.5 148.8 146.9 132.3 131.4 130.6 135.9 150.1 150.1
188.5

VEVOL07 0.0 .001 .005 .011 .020 .031 2.20

VEELE07 0.0 0.5 1.0 1.5 2.0 2.5 4.0

AEARE07 0.0 .005 .010 .015 .020 .025 .045

AELEE07 0.0 0.5 1.0 1.5 2.0 2.5 4.0

HY0790031 0.087 0.085 0.102 0.115 0.110 0.107 0.107 0.101 0.097 0.094

HY0790032 0.092 0.104 0.117 0.111 0.105 0.101 0.102 0.106 0.102 0.097

HY0790033 0.097 0.096 0.098 0.108 0.107 0.104 0.104 0.106 0.103 0.099

HY0790041 0.097 0.092 0.093 0.096 0.105 0.128 0.136 0.126 0.119 0.112

HY0790042 0.107 0.108 0.110 0.106 0.105 0.105 0.101 0.104 0.109 0.107

HY0790043 0.110 0.119 0.123 0.123 0.116 0.110 0.120 0.130 0.125 0.149 0.204

HY0790051 0.255 0.475 0.230 0.204 0.184 0.167 0.155 0.144 0.137 0.136

HY0790052 0.154 0.177 0.177 0.164 0.154 0.146 0.156 0.165 0.155 0.145

HY0790053 0.138 0.152 0.174 0.181 0.185 0.209 0.221 0.287 0.383 0.394 0.359

HY0790061 0.310 0.310 0.311 0.274 0.243 0.219 0.200 0.185 0.191 0.363

HY0790062 0.490 0.426 0.364 0.346 0.450 0.590 0.583 0.492 0.419 0.365

HY0790063 0.323 0.286 0.257 0.260 0.264 0.359 0.554 0.591 0.500 0.588

HY0790071 0.661 0.557 0.472 0.498 0.521 0.483 0.478 0.574 0.628 0.532

HY0790072 0.455 0.394 0.346 0.309 0.280 0.258 0.239 0.229 0.247 0.295

HY0790073 0.308 0.279 0.353 0.412 0.362 0.321 0.289 0.263 0.243 0.227 0.215

HY0790081 0.205 0.197 0.191 0.186 0.182 0.178 0.176 0.173 0.171 0.170

HY0790082 0.168 0.167 0.166 0.165 0.164 0.164 0.163 0.162 0.161 0.161

HY0790083 0.160 0.160 0.159 0.158 0.158 0.157 0.157 0.156 0.156 0.155

HY0791031 0.220 0.205 0.284 0.354 0.308 0.265 0.273 0.278 0.240 0.216

HY0791032 0.198 0.177 0.160 0.146 0.136 0.128 0.131 0.134 0.126 0.120

HY0791033 0.115 0.111 0.109 0.107 0.107 0.152 0.186 0.167 0.151 0.177

HY0791041 0.199 0.186 0.233 0.271 0.243 0.211 0.186 0.166 0.151 0.139

HY0791042 0.129 0.121 0.115 0.110 0.119 0.151 0.164 0.149 0.136 0.127

HY0791043 0.119 0.125 0.165 0.192 0.188 0.204 0.205 0.182 0.163 0.148 0.144

HY0791051 0.142 0.131 0.122 0.127 0.277 0.386 0.375 0.364 0.306 0.288

HY0791052 0.275 0.251 0.237 0.211 0.199 0.189 0.419 1.253 1.699 1.398

HY0791053 1.118 0.899 0.747 0.628 0.515 0.433 0.415 0.501 0.523 0.476 0.472

HY0791061 0.488 0.470 0.396 0.353 0.484 0.571 0.472 0.517 0.553 0.458

HY0791062 0.383 0.324 0.278 0.242 0.229 0.229 0.214 0.192 0.185 0.180

HY0791063 0.165 0.312 0.610 0.685 0.593 0.519 0.431 0.501 0.667 0.657

HY0791071 0.540 0.447 0.456 0.463 0.405 0.359 0.306 0.264 0.231 0.205

HY0791072 0.218 0.228 0.203 0.183 0.167 0.155 0.145 0.138 0.131 0.127

HY0791073 0.143 0.155 0.145 0.137 0.131 0.126 0.121 0.118 0.116 0.113 0.112

HY0791081	0.110	0.109	0.108	0.107	0.106	0.106	0.105	0.104	0.104	0.103	181
HY0791082	0.103	0.102	0.102	0.102	0.101	0.101	0.101	0.100	0.100	0.099	
HY0791083	0.099	0.099	0.098	0.098	0.098	0.097	0.097	0.097	0.096	0.096	
HY0792031	0.124	0.109	0.097	0.088	0.081	0.121	0.268	0.337	0.284	0.254	
HY0792032	0.227	0.194	0.322	0.439	0.378	0.313	0.259	0.229	0.205	0.186	
HY0792033	0.180	0.170	0.153	0.132	0.115	0.102	0.092	0.084	0.078	0.073	
HY0792041	0.069	0.066	0.063	0.061	0.084	0.144	0.210	0.226	0.427	0.578	
HY0792042	0.466	0.408	0.376	0.531	0.702	0.634	0.518	0.418	0.340	0.278	
HY0792043	0.231	0.199	0.174	0.148	0.349	0.677	0.728	0.598	0.569	0.581	0.529
HY0792051	0.473	0.403	0.329	0.271	0.451	0.627	0.538	0.435	0.354	0.306	
HY0792052	0.268	0.224	0.190	0.163	0.237	0.296	0.460	0.588	0.517	0.461	
HY0792053	0.375	0.322	0.291	0.251	0.215	0.186	0.163	0.144	0.126	0.112	0.188
HY0792061	0.312	0.322	0.266	0.222	0.187	0.193	0.199	0.211	0.221	0.187	
HY0792062	0.159	0.138	0.121	0.108	0.102	0.190	0.534	0.712	0.649	0.617	
HY0792063	0.694	0.737	0.591	0.476	0.387	0.316	0.261	0.218	0.190	0.261	
HY0792071	0.317	0.268	0.250	0.270	0.292	0.274	0.228	0.192	0.164	0.141	
HY0792072	0.124	0.110	0.100	0.091	0.084	0.079	0.075	0.072	0.069	0.067	
HY0792073	0.065	0.064	0.063	0.062	0.061	0.060	0.060	0.059	0.059	0.059	0.058
HY0792081	0.058	0.058	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.056	0.056	0.056	
HY0792082	0.056	0.056	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.054	0.054	0.054	
HY0792083	0.054	0.054	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.052	0.052	0.052	

WDarea07

WEIR08	8-Weir No. 8										
DA08	2.11										
PIPE08											
VOLUME08	.012	.005									
EVAP08	190.4	166.3	151.5	148.8	146.9	132.3	131.4	130.6	135.9	150.1	150.1
	188.5										
VEVOL08	0.0	.001	.005	.011	.028	.032	2.20				
VEELE08	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	4.0				
AEARE08	0.0	.005	.010	.015	.016	.016	0.45				
AEELE08	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	4.0				
HY0890031	0.088	0.086	0.103	0.116	0.111	0.108	0.108	0.102	0.098	0.095	
HY0890032	0.093	0.104	0.119	0.112	0.106	0.102	0.103	0.108	0.103	0.098	
HY0890033	0.098	0.098	0.099	0.109	0.108	0.105	0.105	0.107	0.104	0.100	
HY0890041	0.098	0.093	0.093	0.097	0.106	0.129	0.137	0.128	0.120	0.113	
HY0890042	0.108	0.109	0.112	0.107	0.106	0.106	0.102	0.105	0.110	0.109	
HY0890043	0.111	0.120	0.125	0.124	0.117	0.111	0.121	0.131	0.127	0.151	0.205
HY0890051	0.257	0.493	0.232	0.205	0.185	0.169	0.156	0.146	0.138	0.137	
HY0890052	0.155	0.178	0.179	0.165	0.155	0.147	0.158	0.167	0.156	0.147	
HY0890053	0.139	0.153	0.175	0.182	0.186	0.210	0.222	0.288	0.384	0.395	0.360
HY0890061	0.311	0.311	0.313	0.275	0.244	0.220	0.201	0.186	0.193	0.364	
HY0890062	0.492	0.427	0.366	0.347	0.452	0.591	0.585	0.494	0.420	0.366	
HY0890063	0.324	0.288	0.258	0.262	0.265	0.360	0.555	0.592	0.502	0.590	
HY0890071	0.662	0.558	0.474	0.500	0.522	0.484	0.479	0.576	0.629	0.534	
HY0890072	0.456	0.395	0.348	0.310	0.282	0.259	0.241	0.231	0.248	0.296	
HY0890073	0.309	0.280	0.354	0.414	0.363	0.322	0.290	0.265	0.245	0.229	0.216
HY0890081	0.206	0.198	0.192	0.187	0.183	0.180	0.177	0.175	0.173	0.171	
HY0890082	0.170	0.169	0.168	0.167	0.166	0.165	0.164	0.163	0.163	0.162	
HY0890083	0.161	0.161	0.160	0.160	0.159	0.158	0.158	0.157	0.157	0.156	
HY0891031	0.221	0.206	0.285	0.355	0.308	0.265	0.274	0.279	0.240	0.217	
HY0891032	0.199	0.177	0.161	0.147	0.137	0.128	0.132	0.135	0.127	0.121	
HY0891033	0.115	0.111	0.109	0.108	0.107	0.153	0.187	0.167	0.152	0.178	
HY0891041	0.200	0.187	0.233	0.272	0.244	0.212	0.187	0.167	0.151	0.139	
HY0891042	0.130	0.122	0.116	0.111	0.120	0.152	0.165	0.149	0.137	0.127	
HY0891043	0.120	0.125	0.166	0.193	0.189	0.205	0.206	0.182	0.164	0.148	0.145
HY0891051	0.142	0.131	0.123	0.127	0.277	0.386	0.376	0.365	0.307	0.289	
HY0891052	0.275	0.251	0.238	0.212	0.199	0.189	0.420	1.253	1.700	1.398	
HY0891053	1.119	0.900	0.747	0.628	0.516	0.433	0.415	0.502	0.523	0.477	0.472
HY0891061	0.489	0.471	0.396	0.354	0.485	0.572	0.473	0.518	0.554	0.459	
HY0891062	0.384	0.325	0.279	0.242	0.229	0.230	0.215	0.192	0.186	0.181	
HY0891063	0.166	0.313	0.611	0.686	0.593	0.520	0.432	0.502	0.667	0.658	
HY0891071	0.541	0.448	0.456	0.463	0.405	0.360	0.307	0.265	0.232	0.206	

HY0891072	0.219	0.229	0.203	0.184	0.168	0.156	0.146	0.138	0.132	0.127	
HY0891073	0.143	0.156	0.146	0.138	0.131	0.126	0.122	0.119	0.116	0.114	0.112
HY0891081	0.111	0.109	0.108	0.108	0.107	0.106	0.105	0.105	0.104	0.104	
HY0891082	0.103	0.103	0.103	0.102	0.102	0.101	0.101	0.101	0.100	0.100	
HY0891083	0.100	0.099	0.099	0.099	0.098	0.098	0.097	0.097	0.097	0.096	
HY0892031	0.124	0.109	0.097	0.088	0.081	0.122	0.268	0.337	0.285	0.254	
HY0892032	0.227	0.194	0.323	0.440	0.378	0.313	0.259	0.230	0.206	0.186	
HY0892033	0.180	0.170	0.154	0.132	0.116	0.103	0.092	0.084	0.078	0.073	
HY0892041	0.069	0.066	0.063	0.061	0.084	0.145	0.210	0.226	0.427	0.579	
HY0892042	0.466	0.409	0.376	0.531	0.702	0.634	0.518	0.418	0.340	0.279	
HY0892043	0.231	0.199	0.174	0.149	0.350	0.677	0.728	0.598	0.569	0.582	0.530
HY0892051	0.473	0.404	0.329	0.271	0.452	0.627	0.538	0.435	0.354	0.306	
HY0892052	0.269	0.224	0.190	0.163	0.237	0.296	0.460	0.589	0.518	0.461	
HY0892053	0.375	0.322	0.291	0.251	0.215	0.187	0.163	0.144	0.126	0.112	0.189
HY0892061	0.313	0.323	0.266	0.222	0.187	0.194	0.199	0.212	0.222	0.187	
HY0892062	0.160	0.138	0.121	0.108	0.103	0.190	0.534	0.712	0.649	0.617	
HY0892063	0.694	0.737	0.591	0.477	0.387	0.316	0.261	0.218	0.191	0.261	
HY0892071	0.317	0.269	0.250	0.271	0.292	0.274	0.228	0.192	0.164	0.142	
HY0892072	0.124	0.111	0.100	0.091	0.085	0.079	0.075	0.072	0.069	0.067	
HY0892073	0.066	0.064	0.063	0.062	0.061	0.061	0.060	0.060	0.059	0.059	0.059
HY0892081	0.058	0.058	0.058	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.056	0.056	
HY0892082	0.056	0.056	0.056	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.054	0.054	
HY0892083	0.054	0.054	0.054	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.052	0.052	
WDarea08											

WEIR09 9-Weir No. 9

DA09 1.00

PIPE09

VOLUME09 .009 .005

EVAP09	190.4	166.3	151.5	148.8	146.9	132.3	131.4	130.6	135.9	150.1	150.1
	188.5										

VEVOL09 0.0 .001 .006 .024 2.20

VEELE09 0.0 0.5 1.0 1.5 4.0

AEARE09 0.0 .006 .011 .016 .035

AEELE09 0.0 0.5 1.0 1.5 4.0

HY0990031 0.088 0.086 0.104 0.117 0.112 0.108 0.108 0.102 0.098 0.095

HY0990032 0.093 0.104 0.119 0.112 0.106 0.102 0.103 0.108 0.103 0.098

HY0990033 0.098 0.098 0.099 0.109 0.108 0.105 0.105 0.107 0.104 0.100

HY0990041 0.096 0.093 0.093 0.098 0.107 0.130 0.138 0.128 0.120 0.113

HY0990042 0.108 0.109 0.112 0.107 0.106 0.106 0.102 0.105 0.110 0.109

HY0990043 0.111 0.120 0.125 0.124 0.117 0.112 0.121 0.131 0.127 0.151 0.205

HY0990051 0.257 0.510 0.232 0.206 0.185 0.169 0.156 0.146 0.138 0.138

HY0990052 0.156 0.178 0.179 0.165 0.155 0.147 0.158 0.167 0.156 0.147

HY0990053 0.139 0.154 0.175 0.182 0.186 0.210 0.222 0.288 0.385 0.396 0.360

HY0990061 0.311 0.311 0.313 0.275 0.245 0.220 0.201 0.186 0.193 0.364

HY0990062 0.492 0.427 0.366 0.348 0.452 0.591 0.585 0.494 0.420 0.367

HY0990063 0.325 0.288 0.259 0.262 0.265 0.361 0.555 0.593 0.502 0.590

HY0990071 0.663 0.559 0.474 0.500 0.523 0.485 0.479 0.576 0.629 0.534

HY0990072 0.457 0.396 0.348 0.311 0.282 0.260 0.241 0.231 0.249 0.297

HY0990073 0.310 0.281 0.355 0.414 0.364 0.322 0.290 0.265 0.245 0.229 0.217

HY0990081 0.207 0.199 0.192 0.187 0.183 0.180 0.177 0.175 0.173 0.171

HY0990082 0.170 0.169 0.168 0.167 0.166 0.165 0.164 0.164 0.163 0.162

HY0990083 0.162 0.161 0.160 0.160 0.159 0.159 0.158 0.158 0.157 0.156

HY0991031 0.221 0.206 0.285 0.355 0.309 0.266 0.274 0.279 0.241 0.217

HY0991032 0.199 0.178 0.161 0.147 0.137 0.129 0.132 0.135 0.127 0.121

HY0991033 0.116 0.111 0.110 0.108 0.107 0.153 0.187 0.168 0.152 0.178

HY0991041 0.200 0.187 0.234 0.272 0.244 0.212 0.187 0.167 0.152 0.139

HY0991042 0.130 0.122 0.116 0.111 0.120 0.152 0.165 0.150 0.137 0.128

HY0991043 0.120 0.125 0.166 0.193 0.189 0.205 0.206 0.183 0.164 0.148 0.145

HY0991051 0.143 0.132 0.123 0.128 0.278 0.386 0.376 0.365 0.307 0.289

HY0991052 0.276 0.252 0.238 0.212 0.199 0.190 0.420 1.253 1.700 1.399

HY0991053 1.119 0.900 0.747 0.628 0.516 0.433 0.416 0.502 0.523 0.477 0.472

HY0991061 0.489 0.471 0.396 0.354 0.485 0.572 0.473 0.518 0.554 0.459