

Weather Station #6 Radium Processed Daily Outputs 2023

Date	Max. Air Temp. Fahrenheit	Min. Air Temp. Fahrenheit	Avg. Vapor Pressure (kPa)	Max. Vapor Pressure (kPa)	Min. Vapor Pressure (kPa)	Avg. Solar Radiation (kW/m ²)	Eto (in/day)	Max. Wind Speed (mph)	Min. Wind Speed (mph)	Total Rain Fall (inches)
01-Jan	53.90	26.95	0.646	0.864	0.443	0.077	0.032	16.51	5.70	0.00
02-Jan	42.08	36.41	0.772	0.894	0.687	0.023	0.004	23.46	7.71	0.10
03-Jan	37.76	28.52	0.526	0.768	0.424	0.080	0.031	36.19	17.09	0.00
04-Jan	42.49	20.01	0.406	0.481	0.322	0.093	0.038	22.27	10.22	0.00
05-Jan	48.85	23.06	0.358	0.425	0.318	0.131	0.059	19.69	8.87	0.00
06-Jan	51.71	25.49	0.440	0.564	0.342	0.094	0.046	15.10	6.34	0.00
07-Jan	44.96	26.09	0.428	0.506	0.367	0.130	0.048	17.60	7.80	0.00
08-Jan	58.78	21.48	0.461	0.608	0.342	0.131	0.064	14.25	6.04	0.00
09-Jan	62.37	23.42	0.473	0.565	0.388	0.138	0.075	23.83	6.88	0.00
10-Jan	58.63	28.77	0.455	0.560	0.388	0.107	0.065	18.72	6.15	0.00
11-Jan	47.35	26.10	0.503	0.595	0.400	0.055	0.033	36.11	9.65	0.00
12-Jan	46.60	24.40	0.477	0.594	0.361	0.137	0.061	34.24	14.72	0.00
13-Jan	49.03	16.98	0.415	0.537	0.292	0.136	0.053	16.88	5.19	0.00
14-Jan	58.45	29.26	0.465	0.544	0.417	0.107	0.089	27.58	14.13	0.00
15-Jan	63.38	33.37	0.532	0.841	0.444	0.092	0.115	34.44	16.17	0.00
16-Jan	59.95	31.57	0.604	0.829	0.432	0.141	0.093	32.58	13.75	0.00
17-Jan	48.44	23.07	0.529	0.674	0.364	0.098	0.038	20.98	7.38	0.00
18-Jan	51.01	26.69	0.650	1.065	0.379	0.083	0.037	30.93	17.20	0.03
19-Jan	44.66	21.22	0.401	0.531	0.325	0.146	0.059	30.73	14.95	0.00
20-Jan	51.81	15.39	0.337	0.434	0.258	0.146	0.057	9.40	4.19	0.00
21-Jan	33.58	29.50	0.539	0.619	0.427	0.049	0.010	20.63	10.08	0.13
22-Jan	32.51	8.73	0.350	0.534	0.200	0.157	0.036	14.60	7.15	0.00
23-Jan	34.46	5.63	0.316	0.488	0.170	0.133	0.029	16.97	6.95	0.00
24-Jan	34.61	14.05	0.401	0.509	0.260	0.074	0.020	14.16	4.97	0.00
25-Jan	32.69	18.91	0.402	0.496	0.306	0.144	0.038	28.67	12.42	0.00
26-Jan	38.10	17.69	0.430	0.531	0.299	0.138	0.045	19.71	10.09	0.00
27-Jan	49.63	26.87	0.483	0.639	0.337	0.155	0.067	19.80	9.69	0.00
28-Jan	43.59	16.34	0.466	0.661	0.254	0.121	0.042	29.92	12.34	0.00
29-Jan	16.34	7.08	0.160	0.258	0.127	0.061	0.019	29.75	17.78	0.00
30-Jan	15.79	7.33	0.171	0.194	0.154	0.094	0.021	22.32	11.47	0.00
31-Jan	27.90	6.97	0.179	0.217	0.150	0.169	0.041	15.26	6.19	0.00
01-Feb	39.21	5.51	0.218	0.313	0.152	0.146	0.052	15.04	5.99	0.00
02-Feb	48.54	12.71	0.308	0.400	0.230	0.171	0.075	28.45	9.93	0.00
03-Feb	53.17	9.89	0.330	0.463	0.201	0.173	0.070	25.12	9.92	0.00
04-Feb	54.82	30.76	0.481	0.544	0.429	0.150	0.098	25.41	12.31	0.00
05-Feb	62.16	22.45	0.440	0.575	0.366	0.163	0.085	11.93	6.02	0.00
06-Feb	56.71	30.11	0.587	0.757	0.418	0.166	0.098	27.03	13.02	0.00
07-Feb	53.87	25.98	0.463	0.604	0.333	0.182	0.087	19.42	6.39	0.00
08-Feb	49.88	19.95	0.408	0.547	0.318	0.101	0.047	11.33	3.94	0.00
09-Feb	46.13	25.60	0.472	0.523	0.334	0.124	0.074	38.52	19.57	0.00
10-Feb	43.44	18.79	0.245	0.354	0.157	0.192	0.076	27.07	9.70	0.00
11-Feb	55.70	14.90	0.210	0.274	0.158	0.194	0.118	24.18	9.53	0.00
12-Feb	53.78	27.55	0.355	0.488	0.260	0.145	0.096	26.26	11.19	0.00
13-Feb	61.28	19.89	0.404	0.546	0.328	0.188	0.122	26.39	10.25	0.00
14-Feb	52.93	34.11	0.745	0.968	0.530	0.131	0.072	34.46	16.86	0.06
15-Feb	41.36	22.80	0.434	0.557	0.365	0.064	0.035	25.98	13.69	0.00
16-Feb	32.47	14.71	0.295	0.381	0.237	0.137	0.036	37.93	16.33	0.00
17-Feb	52.50	10.38	0.218	0.278	0.161	0.209	0.097	23.61	9.76	0.00
18-Feb	53.54	26.10	0.307	0.527	0.219	0.107	0.128	42.99	18.10	0.00
19-Feb	59.33	19.40	0.360	0.484	0.275	0.176	0.103	19.03	7.16	0.00
20-Feb	63.26	21.35	0.369	0.461	0.299	0.205	0.123	28.92	5.65	0.00
21-Feb	67.41	22.45	0.516	0.820	0.322	0.146	0.124	39.74	13.03	0.00
22-Feb	65.79	14.77	0.462	0.821	0.204	0.054	0.048	32.95	17.59	0.00

Weather Station #6 Radium Processed Daily Outputs 2023

Date	Max. Air Temp. Fahrenheit	Min. Air Temp. Fahrenheit	Avg. Vapor Pressure (kPa)	Max. Vapor Pressure (kPa)	Min. Vapor Pressure (kPa)	Avg. Solar Radiation (kW/m2)	Eto (in/day)	Max. Wind Speed (mph)	Min. Wind Speed (mph)	Total Rain Fall (inches)
23-Feb	23.51	4.16	0.133	0.211	0.092	0.203	0.051	31.48	13.31	0.00
24-Feb	30.61	6.00	0.166	0.185	0.147	0.179	0.049	15.76	6.44	0.00
25-Feb	50.43	13.81	0.257	0.442	0.180	0.163	0.085	19.77	7.37	0.00
26-Feb	68.86	26.08	0.801	1.487	0.414	0.161	0.099	40.34	13.81	0.46
27-Feb	63.56	40.92	0.716	1.187	0.520	0.227	0.151	35.73	16.96	0.13
28-Feb	68.92	28.89	0.558	0.904	0.273	0.222	0.126	33.58	8.65	0.00
01-Mar	57.99	29.63	0.330	0.538	0.177	0.230	0.140	29.40	9.20	0.00
02-Mar	48.08	30.17	0.438	0.514	0.341	0.163	0.078	25.56	11.34	0.00
03-Mar	61.76	24.33	0.452	0.568	0.390	0.231	0.122	18.94	7.77	0.00
04-Mar	57.50	34.00	0.474	0.693	0.300	0.219	0.125	23.79	8.55	0.00
05-Mar	75.79	36.44	0.504	0.814	0.275	0.232	0.186	29.90	11.21	0.00
06-Mar	53.93	32.23	0.581	0.714	0.466	0.239	0.115	26.57	13.40	0.00
07-Mar	40.74	32.04	0.502	0.533	0.478	0.052	0.039	21.46	11.31	0.00
08-Mar	45.70	33.39	0.555	0.629	0.501	0.123	0.062	20.67	11.24	0.00
09-Mar	46.61	31.44	0.614	0.687	0.475	0.105	0.044	20.78	8.72	0.00
10-Mar	45.03	19.40	0.476	0.559	0.340	0.160	0.062	26.42	10.03	0.00
11-Mar	57.17	34.85	0.654	0.826	0.483	0.169	0.087	30.91	14.58	0.00
12-Mar	45.94	25.74	0.377	0.521	0.255	0.224	0.097	28.52	9.73	0.00
13-Mar	40.28	18.18	0.287	0.334	0.255	0.162	0.066	14.93	6.04	0.00
14-Mar	57.65	22.09	0.451	0.691	0.293	0.221	0.129	33.45	14.40	0.00
15-Mar	66.15	38.61	0.786	1.004	0.583	0.188	0.150	43.71	23.52	0.00
16-Mar	58.32	30.23	0.678	1.273	0.296	0.061	0.052	43.91	24.16	0.00
17-Mar	48.73	17.58	0.290	0.432	0.163	0.263	0.126	33.10	12.22	0.00
18-Mar	37.13	13.31	0.224	0.368	0.150	0.275	0.093	30.71	10.85	0.00
19-Mar	53.05	7.95	0.198	0.329	0.138	0.280	0.145	32.27	12.97	0.00
20-Mar	62.80	36.18	0.474	0.733	0.326	0.217	0.190	39.61	23.35	0.00
21-Mar	69.55	40.62	0.679	0.902	0.564	0.248	0.178	31.83	14.57	0.00
22-Mar	64.29	39.10	0.952	1.195	0.603	0.125	0.061	27.01	7.92	0.00
23-Mar	52.19	33.51	0.627	1.012	0.472	0.184	0.090	28.87	12.03	0.00
24-Mar	50.14	32.90	0.670	0.820	0.559	0.139	0.056	25.58	8.34	0.02
25-Mar	56.19	28.34	0.641	0.835	0.458	0.190	0.081	42.97	8.97	0.03
26-Mar	44.91	27.24	0.504	0.572	0.413	0.208	0.079	21.44	9.95	0.00
27-Mar	46.80	24.02	0.462	0.640	0.395	0.169	0.071	18.96	5.81	0.00
28-Mar	52.65	18.66	0.383	0.579	0.280	0.294	0.132	23.37	8.82	0.00
29-Mar	72.05	30.83	0.440	0.700	0.318	0.261	0.203	27.53	13.78	0.00
30-Mar	72.57	44.93	1.125	1.619	0.691	0.188	0.153	41.78	24.59	0.00
31-Mar	65.28	40.17	0.743	1.666	0.222	0.245	0.202	40.31	19.37	0.00
01-Apr	65.32	28.77	0.418	0.515	0.362	0.300	0.185	41.10	12.71	0.00
02-Apr	82.10	44.57	0.476	0.729	0.303	0.305	0.250	33.19	11.82	0.00
03-Apr	75.67	47.59	1.093	1.391	0.732	0.287	0.194	28.94	10.03	0.00
04-Apr	81.40	35.56	0.603	0.967	0.253	0.259	0.249	40.51	15.46	0.00
05-Apr	52.17	24.70	0.304	0.420	0.222	0.311	0.146	32.38	15.10	0.00
06-Apr	60.65	21.36	0.275	0.359	0.221	0.312	0.173	20.37	4.93	0.00
07-Apr	67.34	29.07	0.341	0.492	0.220	0.314	0.223	26.99	11.11	0.00
08-Apr	74.27	31.33	0.424	0.667	0.296	0.309	0.266	27.82	12.78	0.00
09-Apr	75.54	45.10	0.825	1.256	0.450	0.234	0.196	32.38	11.82	0.00
10-Apr	79.04	42.00	0.722	0.985	0.372	0.316	0.253	27.01	9.05	0.00
11-Apr	81.60	46.74	1.066	1.309	0.658	0.312	0.259	34.68	14.23	0.00
12-Apr	86.50	54.45	1.024	1.220	0.821	0.314	0.341	40.71	21.91	0.00
13-Apr	84.90	51.95	0.946	1.085	0.817	0.313	0.346	39.72	22.39	0.00
14-Apr	85.70	52.16	1.018	1.286	0.606	0.296	0.274	34.31	16.06	0.00
15-Apr	52.22	33.51	0.676	0.784	0.507	0.148	0.089	40.18	17.92	0.01
16-Apr	63.68	30.72	0.391	0.512	0.246	0.333	0.210	32.23	12.23	0.00

Weather Station #6 Radium Processed Daily Outputs 2023

Date	Max. Air Temp. Fahrenheit	Min. Air Temp. Fahrenheit	Avg. Vapor Pressure (kPa)	Max. Vapor Pressure (kPa)	Min. Vapor Pressure (kPa)	Avg. Solar Radiation (kW/m2)	Eto (in/day)	Max. Wind Speed (mph)	Min. Wind Speed (mph)	Total Rain Fall (inches)
17-Apr	81.80	30.97	0.539	0.829	0.266	0.318	0.296	32.86	12.27	0.00
18-Apr	86.80	46.61	1.059	1.638	0.707	0.305	0.323	47.40	19.01	0.00
19-Apr	81.20	57.16	1.275	1.761	0.520	0.262	0.194	36.72	10.57	0.00
20-Apr	71.36	38.12	0.598	1.743	0.252	0.314	0.228	44.55	17.33	0.00
21-Apr	61.40	31.21	0.394	0.520	0.269	0.298	0.186	27.62	9.07	0.00
22-Apr	53.63	34.00	0.344	0.427	0.259	0.278	0.149	29.44	10.78	0.00
23-Apr	63.80	24.17	0.333	0.453	0.254	0.325	0.187	21.86	5.24	0.00
24-Apr	61.54	34.91	0.531	0.777	0.373	0.130	0.146	31.81	13.58	0.00
25-Apr	50.02	41.76	0.950	1.063	0.773	0.050	0.037	24.57	12.22	0.14
26-Apr	53.91	46.20	1.020	1.098	0.858	0.068	0.042	19.23	7.81	0.28
27-Apr	60.55	45.66	1.024	1.141	0.920	0.180	0.092	13.61	4.78	0.05
28-Apr	56.32	41.66	0.924	1.211	0.688	0.111	0.076	34.26	15.11	0.08
29-Apr	77.98	32.54	0.628	0.880	0.447	0.343	0.253	35.60	10.88	0.00
30-Apr	64.78	41.41	0.503	0.754	0.290	0.348	0.229	32.07	11.07	0.00
01-May	69.53	32.18	0.489	0.866	0.391	0.348	0.202	16.73	4.64	0.00
02-May	71.04	36.93	0.503	0.711	0.333	0.353	0.221	25.12	5.82	0.00
03-May	76.70	40.45	0.602	0.879	0.312	0.308	0.247	22.82	7.86	0.00
04-May	81.40	56.55	1.408	1.756	0.860	0.277	0.214	31.37	13.59	0.04
05-May	77.30	58.38	1.737	1.910	1.599	0.296	0.176	21.77	10.48	0.00
06-May	88.60	50.00	1.383	2.112	0.692	0.347	0.254	26.79	8.41	0.00
07-May	91.60	60.70	1.202	1.639	0.637	0.347	0.325	30.16	12.67	0.00
08-May	88.10	49.89	1.051	1.373	0.656	0.352	0.294	23.54	9.47	0.00
09-May	85.10	60.17	1.590	2.268	1.134	0.220	0.204	46.80	16.14	1.16
10-May	83.60	61.64	1.699	2.126	1.355	0.251	0.205	27.29	13.91	0.00
11-May	77.43	58.99	1.777	2.031	1.617	0.223	0.162	29.24	11.86	0.02
12-May	81.40	55.82	1.481	2.087	1.091	0.357	0.256	22.54	10.55	0.00
13-May	77.62	55.72	1.444	1.694	1.306	0.246	0.174	19.66	7.16	0.00
14-May	70.90	60.80	1.698	1.948	1.511	0.124	0.092	17.10	8.23	0.08
15-May	61.52	54.39	1.406	1.637	1.241	0.114	0.064	18.79	11.11	0.18
16-May	74.69	54.82	1.320	1.497	1.225	0.278	0.168	12.67	5.22	0.00
17-May	78.25	53.35	1.268	1.567	0.960	0.350	0.235	16.51	4.33	0.00
18-May	81.20	57.41	1.600	1.960	1.242	0.239	0.180	20.19	6.46	0.23
19-May	66.36	49.78	1.336	1.916	0.936	0.172	0.099	29.13	11.30	0.95
20-May	72.38	43.73	1.019	1.388	0.836	0.363	0.211	11.20	3.34	0.00
21-May	75.42	50.21	1.257	1.578	1.047	0.321	0.217	19.80	7.25	0.00
22-May	72.83	58.75	1.469	1.770	1.301	0.165	0.113	17.89	7.12	0.00
23-May	75.85	59.85	1.577	1.697	1.434	0.243	0.168	19.31	6.78	0.00
24-May	79.11	54.64	1.527	1.730	1.325	0.299	0.201	15.56	4.76	0.00
25-May	74.49	59.48	1.712	2.019	1.424	0.211	0.144	25.17	10.02	0.00
26-May	80.50	57.71	1.557	1.746	1.333	0.270	0.210	22.76	8.96	0.00
27-May	80.30	56.92	1.466	1.634	1.290	0.252	0.217	24.14	9.67	0.00
28-May	82.60	59.48	1.684	1.873	1.549	0.280	0.222	29.31	11.89	0.00
29-May	84.60	60.68	1.702	1.872	1.575	0.357	0.260	17.21	8.23	0.00
30-May	90.30	60.06	1.620	1.939	1.321	0.339	0.287	25.63	8.36	0.00
31-May	92.70	57.16	1.461	1.736	1.252	0.314	0.259	20.72	7.38	0.00
01-Jun	80.70	62.86	1.795	2.168	1.488	0.218	0.157	27.31	9.62	0.57
02-Jun	73.28	60.27	1.730	2.060	1.486	0.079	0.060	20.17	7.87	0.89
03-Jun	76.76	60.20	1.842	2.155	1.676	0.223	0.140	23.61	4.58	1.09
04-Jun	77.61	59.36	1.862	2.208	1.604	0.203	0.124	11.14	3.09	0.01
05-Jun	87.10	58.26	1.662	2.084	1.249	0.310	0.218	21.33	4.67	0.00
06-Jun	85.40	58.63	1.642	1.931	1.218	0.333	0.224	13.02	2.88	0.00
07-Jun	86.70	58.02	1.725	2.092	1.414	0.347	0.241	12.74	3.54	0.00
08-Jun	88.70	60.70	1.721	2.019	1.305	0.361	0.255	12.21	3.31	0.00

Weather Station #6 Radium Processed Daily Outputs 2023

Date	Max. Air Temp. Fahrenheit	Min. Air Temp. Fahrenheit	Avg. Vapor Pressure (kPa)	Max. Vapor Pressure (kPa)	Min. Vapor Pressure (kPa)	Avg. Solar Radiation (kW/m ²)	Eto (in/day)	Max. Wind Speed (mph)	Min. Wind Speed (mph)	Total Rain Fall (inches)
09-Jun	90.50	62.27	1.793	2.122	1.314	0.325	0.253	28.94	5.34	0.56
10-Jun	83.70	61.53	1.892	2.335	1.712	0.313	0.204	22.47	5.42	0.23
11-Jun	77.37	61.17	1.706	2.199	1.444	0.244	0.168	24.64	9.74	0.02
12-Jun	75.36	58.26	1.442	1.679	1.038	0.293	0.181	14.05	3.76	0.00
13-Jun	78.98	57.53	1.666	1.884	1.338	0.292	0.189	13.00	3.78	0.08
14-Jun	82.80	58.38	1.625	1.910	1.362	0.349	0.229	15.21	4.33	0.00
15-Jun	86.40	56.50	1.622	1.905	1.363	0.280	0.225	40.88	7.10	0.07
16-Jun	89.20	58.02	1.696	2.138	1.226	0.362	0.249	11.51	3.27	0.04
17-Jun	82.10	57.46	1.773	2.195	1.415	0.301	0.199	53.73	6.95	1.55
18-Jun	84.50	59.48	1.737	2.178	1.323	0.371	0.249	16.31	4.73	0.05
19-Jun	88.60	62.02	1.907	2.239	1.725	0.367	0.301	24.73	9.29	0.00
20-Jun	87.80	68.55	2.283	3.043	1.805	0.254	0.221	21.22	10.00	0.00
21-Jun	78.41	65.57	2.106	2.454	1.680	0.232	0.159	25.32	7.17	0.79
22-Jun	83.00	64.57	2.093	2.377	1.805	0.253	0.175	13.24	3.05	0.00
23-Jun	85.30	63.47	2.181	2.669	1.826	0.328	0.239	26.66	7.39	0.00
24-Jun	95.80	69.04	1.947	2.437	0.905	0.363	0.287	19.71	6.89	0.00
25-Jun	87.50	62.25	1.350	1.795	1.119	0.369	0.291	22.67	7.51	0.00
26-Jun	87.90	57.14	1.526	1.807	1.285	0.351	0.261	17.58	4.32	0.00
27-Jun	90.80	63.23	1.630	2.100	1.184	0.250	0.243	37.68	10.89	0.00
28-Jun	99.80	71.50	1.946	2.472	1.312	0.286	0.309	37.99	10.20	0.00
29-Jun	102.50	73.63	1.973	2.478	1.112	0.351	0.320	21.79	6.68	0.00
30-Jun	93.90	66.73	2.063	2.454	1.726	0.267	0.224	31.87	6.67	0.03
01-Jul	87.80	63.41	1.807	2.033	1.279	0.340	0.257	26.61	7.77	0.07
02-Jul	90.30	57.53	1.766	2.136	1.337	0.363	0.254	10.06	3.20	0.00
03-Jul	92.30	64.63	2.030	2.360	1.758	0.309	0.247	16.64	5.05	0.00
04-Jul	101.50	64.81	1.838	2.463	1.133	0.351	0.325	22.32	7.01	0.00
05-Jul	81.50	66.97	2.132	2.404	1.992	0.155	0.108	16.81	5.27	0.37
06-Jul	80.30	65.97	2.055	2.216	1.810	0.224	0.148	11.40	4.69	0.05
07-Jul	77.98	67.95	2.133	2.343	1.834	0.130	0.100	34.15	6.41	0.14
08-Jul	79.17	62.62	1.798	2.215	1.182	0.272	0.184	19.31	5.69	0.15
09-Jul	81.90	58.26	1.679	1.954	1.457	0.354	0.229	14.23	3.62	0.00
10-Jul	88.70	60.70	1.999	2.495	1.636	0.356	0.268	32.18	7.44	0.42
11-Jul	91.10	63.53	2.427	3.001	1.862	0.352	0.257	19.42	6.08	0.19
12-Jul	94.80	72.78	2.841	3.318	2.567	0.298	0.218	17.47	5.29	0.00
13-Jul	89.10	71.23	2.692	3.030	2.433	0.192	0.146	19.66	4.55	0.00
14-Jul	90.30	67.09	2.560	3.291	2.106	0.245	0.166	23.79	5.23	0.05
15-Jul	91.20	63.11	2.005	2.310	1.513	0.327	0.234	9.08	3.61	0.00
16-Jul	96.20	60.67	2.056	2.592	1.537	0.318	0.267	58.66	6.93	1.55
17-Jul	94.30	67.05	2.596	3.394	2.010	0.303	0.225	13.53	4.40	0.00
18-Jul	95.70	72.66	2.747	3.344	2.005	0.345	0.262	15.24	5.12	0.00
19-Jul	87.20	71.50	2.765	3.058	2.554	0.231	0.158	15.96	5.43	0.00
20-Jul	88.10	69.53	2.601	2.928	2.136	0.227	0.162	17.03	4.90	0.14
21-Jul	80.30	64.57	1.998	2.280	1.712	0.276	0.174	15.89	5.09	0.60
22-Jul	87.90	62.03	1.975	2.311	1.550	0.349	0.256	30.56	5.39	0.40
23-Jul	93.10	64.99	2.333	3.072	1.741	0.345	0.263	25.63	5.20	0.03
24-Jul	95.00	73.63	2.329	3.026	1.741	0.343	0.303	23.52	6.99	0.00
25-Jul	100.70	71.27	1.986	2.441	1.592	0.317	0.325	23.63	8.81	0.00
26-Jul	102.00	74.36	1.966	2.935	1.557	0.333	0.314	19.31	6.03	0.00
27-Jul	97.00	71.69	2.179	2.686	1.837	0.289	0.268	19.84	6.57	0.00
28-Jul	97.80	69.16	2.144	2.644	1.615	0.323	0.294	15.83	6.55	0.00
29-Jul	92.80	74.37	2.331	2.681	2.025	0.273	0.226	25.32	5.58	0.00
30-Jul	100.80	70.75	2.202	2.593	1.620	0.333	0.297	17.60	6.65	0.00
31-Jul	100.70	68.55	1.980	2.390	1.633	0.287	0.271	20.12	5.89	0.00

Weather Station #6 Radium Processed Daily Outputs 2023

Date	Max. Air Temp. Fahrenheit	Min. Air Temp. Fahrenheit	Avg. Vapor Pressure (kPa)	Max. Vapor Pressure (kPa)	Min. Vapor Pressure (kPa)	Avg. Solar Radiation (kW/m2)	Eto (in/day)	Max. Wind Speed (mph)	Min. Wind Speed (mph)	Total Rain Fall (inches)
01-Aug	104.80	68.19	2.094	2.509	1.622	0.321	0.291	18.98	5.12	0.00
02-Aug	100.30	71.20	2.197	2.826	1.614	0.275	0.243	20.52	5.22	0.07
03-Aug	98.40	70.02	2.480	3.047	1.887	0.311	0.247	17.98	5.65	0.07
04-Aug	92.10	67.09	2.336	2.683	1.950	0.324	0.227	35.12	5.22	0.51
05-Aug	90.00	66.67	2.251	2.712	1.821	0.264	0.195	37.27	5.42	0.72
06-Aug	83.80	63.23	1.842	2.150	1.620	0.326	0.237	22.21	8.82	0.20
07-Aug	85.90	62.02	1.884	2.174	1.621	0.303	0.205	34.86	3.83	0.37
08-Aug	85.00	61.53	2.000	2.396	1.709	0.324	0.223	24.95	4.64	0.07
09-Aug	85.20	63.62	2.158	2.527	1.869	0.294	0.192	42.99	5.23	1.04
10-Aug	90.00	63.23	2.130	2.450	1.832	0.318	0.237	15.32	5.07	0.00
11-Aug	94.00	67.95	2.202	2.878	1.413	0.187	0.168	30.27	5.71	0.00
12-Aug	88.60	69.53	2.727	3.153	2.279	0.159	0.114	25.82	4.15	0.00
13-Aug	88.20	69.16	2.413	2.880	1.790	0.195	0.145	22.84	4.75	0.03
14-Aug	81.40	59.85	1.459	1.870	1.123	0.331	0.242	22.84	7.74	0.00
15-Aug	89.10	55.37	1.568	1.918	1.290	0.329	0.216	9.01	2.34	0.00
16-Aug	92.00	60.09	1.799	2.131	1.585	0.322	0.266	22.69	7.45	0.00
17-Aug	87.30	63.11	1.809	2.220	1.538	0.291	0.208	18.44	4.16	0.00
18-Aug	91.40	58.08	1.883	2.455	1.450	0.310	0.240	16.95	6.27	0.00
19-Aug	105.30	72.29	1.837	2.547	1.036	0.319	0.359	27.07	9.92	0.00
20-Aug	105.10	64.87	1.661	2.138	1.197	0.312	0.275	13.90	4.35	0.00
21-Aug	105.20	68.62	2.022	2.488	1.512	0.304	0.262	13.50	3.98	0.00
22-Aug	103.60	66.73	2.115	2.566	1.563	0.302	0.247	9.93	3.26	0.00
23-Aug	101.20	73.27	2.315	2.704	1.845	0.293	0.265	16.20	5.63	0.00
24-Aug	100.40	66.73	1.979	2.327	1.579	0.300	0.278	20.63	5.76	0.00
25-Aug	103.70	70.81	1.979	2.633	1.424	0.268	0.262	36.81	6.44	0.11
26-Aug	79.25	64.69	2.130	2.463	1.735	0.159	0.109	16.86	6.84	0.01
27-Aug	86.30	59.05	1.699	1.919	1.338	0.278	0.181	10.11	2.73	0.00
28-Aug	90.90	55.37	1.483	1.830	0.948	0.307	0.206	10.76	2.00	0.00
29-Aug	92.00	62.25	1.661	1.951	1.187	0.289	0.217	12.67	3.56	0.00
30-Aug	90.70	58.87	1.534	1.858	1.234	0.280	0.202	10.98	2.88	0.00
31-Aug	92.00	58.45	1.540	1.740	1.324	0.291	0.252	19.18	6.86	0.00
01-Sep	97.40	63.84	1.704	1.882	1.530	0.290	0.275	18.63	7.35	0.00
02-Sep	102.10	63.95	1.466	1.753	1.006	0.294	0.296	16.81	7.25	0.00
03-Sep	99.80	61.66	1.344	1.629	1.184	0.292	0.301	24.09	7.26	0.00
04-Sep	101.70	65.15	1.483	1.674	1.189	0.285	0.321	25.28	9.42	0.00
05-Sep	89.90	63.34	1.352	1.560	1.118	0.287	0.296	23.00	9.97	0.00
06-Sep	88.00	52.45	1.109	1.298	0.809	0.273	0.191	13.04	4.02	0.00
07-Sep	96.90	55.25	1.364	1.819	1.003	0.269	0.260	20.26	6.97	0.00
08-Sep	92.10	59.90	1.455	1.812	1.244	0.273	0.221	12.54	4.78	0.00
09-Sep	91.90	52.45	1.205	1.403	0.995	0.275	0.232	16.77	4.78	0.00
10-Sep	76.07	61.76	1.414	1.901	0.997	0.070	0.085	23.06	5.88	0.33
11-Sep	64.20	55.12	1.775	1.913	1.429	0.044	0.024	14.67	4.67	0.52
12-Sep	76.38	50.58	1.352	1.657	1.157	0.235	0.136	11.95	2.46	0.01
13-Sep	78.28	51.97	1.459	1.699	1.254	0.187	0.124	14.95	4.13	0.00
14-Sep	75.04	55.98	1.707	1.935	1.411	0.126	0.087	15.02	4.63	0.00
15-Sep	65.78	59.85	1.771	1.976	1.569	0.049	0.029	10.63	3.38	0.45
16-Sep	80.60	54.51	1.649	1.882	1.277	0.213	0.128	11.18	2.55	0.00
17-Sep	86.20	52.93	1.424	1.611	1.214	0.268	0.178	13.46	3.37	0.00
18-Sep	90.60	56.74	1.475	1.754	0.960	0.261	0.237	20.80	7.51	0.00
19-Sep	89.30	62.62	1.612	2.107	0.940	0.222	0.215	22.65	8.52	0.08
20-Sep	88.80	56.80	1.852	2.195	1.255	0.220	0.150	15.39	4.75	0.00
21-Sep	83.80	65.60	2.088	2.298	1.879	0.185	0.134	21.13	8.71	0.00
22-Sep	85.90	62.86	2.029	2.356	1.689	0.191	0.151	20.67	9.67	0.00

Weather Station #6 Radium Processed Daily Outputs 2023

Date	Max. Air Temp. Fahrenheit	Min. Air Temp. Fahrenheit	Avg. Vapor Pressure (kPa)	Max. Vapor Pressure (kPa)	Min. Vapor Pressure (kPa)	Avg. Solar Radiation (kW/m ²)	Eto (in/day)	Max. Wind Speed (mph)	Min. Wind Speed (mph)	Total Rain Fall (inches)
23-Sep	87.10	56.46	1.652	2.262	0.717	0.193	0.160	18.55	7.84	0.00
24-Sep	85.40	47.61	1.032	1.411	0.852	0.253	0.174	11.33	3.19	0.00
25-Sep	89.20	49.66	1.065	1.254	0.799	0.252	0.190	14.95	4.17	0.00
26-Sep	93.60	51.62	1.336	2.228	1.013	0.182	0.147	44.35	3.58	0.11
27-Sep	89.70	55.35	1.509	1.646	1.343	0.234	0.159	11.62	3.77	0.00
28-Sep	95.00	58.02	1.484	1.692	1.184	0.234	0.243	24.27	8.41	0.00
29-Sep	93.60	67.46	1.627	1.777	1.415	0.211	0.264	27.45	13.28	0.00
30-Sep	93.90	70.75	1.683	1.828	1.475	0.212	0.255	25.47	12.52	0.00
01-Oct	89.80	64.20	1.522	1.715	1.230	0.197	0.218	23.81	10.00	0.00
02-Oct	88.60	60.33	1.450	1.603	1.357	0.221	0.222	24.73	9.33	0.00
03-Oct	85.40	64.19	1.653	2.085	1.416	0.179	0.182	28.94	10.98	0.16
04-Oct	74.57	50.39	1.338	1.860	1.078	0.214	0.129	18.50	5.57	0.00
05-Oct	76.28	46.38	1.017	1.337	0.820	0.230	0.160	22.47	6.28	0.00
06-Oct	60.63	34.86	0.685	1.088	0.262	0.122	0.092	24.27	6.81	0.00
07-Oct	68.52	28.65	0.517	0.647	0.402	0.229	0.135	14.47	4.17	0.00
08-Oct	83.70	41.47	0.691	0.892	0.598	0.227	0.157	13.64	4.31	0.00
09-Oct	75.23	41.91	0.772	0.908	0.691	0.222	0.145	14.84	4.03	0.00
10-Oct	79.85	43.84	0.903	1.268	0.667	0.212	0.186	22.21	8.27	0.00
11-Oct	84.00	56.86	1.526	1.775	1.075	0.210	0.199	28.43	12.61	0.00
12-Oct	84.30	50.03	1.370	1.791	0.798	0.197	0.202	31.44	15.19	0.00
13-Oct	59.69	47.10	0.699	1.004	0.614	0.173	0.148	41.52	19.23	0.00
14-Oct	54.85	42.02	0.727	0.966	0.618	0.076	0.073	21.46	11.76	0.00
15-Oct	56.83	34.80	0.721	0.923	0.524	0.184	0.100	21.77	8.58	0.00
16-Oct	67.67	27.37	0.578	0.713	0.462	0.212	0.109	12.34	4.31	0.00
17-Oct	78.95	38.55	0.772	0.905	0.579	0.202	0.168	20.10	6.90	0.00
18-Oct	75.79	45.30	0.756	0.937	0.524	0.178	0.158	30.19	8.50	0.00
19-Oct	86.30	39.65	0.649	0.765	0.533	0.199	0.186	24.00	7.40	0.00
20-Oct	91.50	40.92	0.646	0.779	0.535	0.201	0.172	16.51	5.26	0.00
21-Oct	86.70	44.69	0.764	0.928	0.621	0.196	0.180	18.06	5.56	0.00
22-Oct	85.90	48.87	0.874	1.200	0.641	0.181	0.211	24.68	11.43	0.00
23-Oct	87.50	60.88	1.528	1.783	1.129	0.183	0.196	27.31	13.31	0.00
24-Oct	69.89	57.53	1.785	1.928	1.543	0.056	0.051	19.55	8.41	0.00
25-Oct	72.78	62.02	1.945	2.264	1.625	0.083	0.051	23.19	7.15	0.70
26-Oct	80.70	47.62	1.588	1.835	0.989	0.158	0.118	28.78	9.06	0.00
27-Oct	47.68	32.42	0.517	0.996	0.351	0.185	0.092	30.49	12.18	0.00
28-Oct	36.01	27.79	0.417	0.480	0.365	0.044	0.031	20.28	8.52	0.00
29-Oct	37.27	25.00	0.400	0.444	0.356	0.074	0.039	25.45	12.14	0.00
30-Oct	48.72	16.36	0.331	0.402	0.274	0.187	0.074	14.36	5.40	0.00
31-Oct	41.55	20.81	0.258	0.373	0.152	0.185	0.079	21.86	7.44	0.00
01-Nov	63.35	21.17	0.399	0.549	0.249	0.169	0.103	23.13	9.26	0.00
02-Nov	67.70	27.67	0.586	0.747	0.449	0.176	0.112	17.06	7.07	0.00
03-Nov	78.10	39.83	0.699	0.851	0.556	0.166	0.113	14.42	6.18	0.00
04-Nov	66.77	40.81	0.722	0.979	0.580	0.141	0.085	15.37	4.51	0.00
05-Nov	73.39	33.88	1.024	1.399	0.609	0.154	0.097	20.34	6.68	0.00
06-Nov	74.45	40.42	0.961	1.361	0.818	0.146	0.089	16.86	4.50	0.00
07-Nov	80.30	37.88	1.064	1.664	0.746	0.152	0.084	11.16	3.25	0.00
08-Nov	67.25	36.48	0.942	1.383	0.600	0.076	0.049	24.99	9.07	0.00
09-Nov	59.60	32.43	0.429	0.619	0.214	0.136	0.078	13.44	4.17	0.00
10-Nov	63.38	23.55	0.424	0.542	0.333	0.159	0.090	11.47	4.43	0.00
11-Nov	63.38	41.41	0.610	0.816	0.403	0.152	0.108	24.16	7.68	0.00
12-Nov	74.94	36.17	0.671	0.908	0.389	0.160	0.085	12.34	4.77	0.00
13-Nov	71.56	27.92	0.657	0.971	0.432	0.155	0.099	18.63	4.77	0.00
14-Nov	71.23	35.83	0.882	1.077	0.670	0.151	0.103	24.57	8.29	0.00

Weather Station #6 Radium Processed Daily Outputs 2023

Date	Max. Air Temp. Fahrenheit	Min. Air Temp. Fahrenheit	Avg. Vapor Pressure (kPa)	Max. Vapor Pressure (kPa)	Min. Vapor Pressure (kPa)	Avg. Solar Radiation (kW/m2)	Eto (in/day)	Max. Wind Speed (mph)	Min. Wind Speed (mph)	Total Rain Fall (inches)
15-Nov	74.17	34.49	0.979	1.532	0.646	0.149	0.083	14.73	4.61	0.00
16-Nov	65.60	46.51	1.137	1.317	0.847	0.071	0.046	23.57	9.36	0.00
17-Nov	61.34	30.36	0.543	0.846	0.473	0.147	0.074	20.15	5.68	0.00
18-Nov	70.84	29.13	0.676	0.884	0.463	0.142	0.097	18.92	6.02	0.00
19-Nov	56.28	52.75	1.235	1.426	0.874	0.022	0.024	22.40	8.34	0.11
20-Nov	54.03	42.02	1.052	1.401	0.800	0.021	0.011	26.92	9.09	0.27
21-Nov	49.15	30.48	0.535	0.889	0.276	0.148	0.083	28.98	12.02	0.00
22-Nov	67.88	25.25	0.493	0.650	0.397	0.142	0.089	17.01	6.49	0.00
23-Nov	47.39	28.91	0.510	0.636	0.348	0.120	0.056	25.28	9.05	0.00
24-Nov	32.59	23.78	0.266	0.352	0.201	0.077	0.044	22.19	10.89	0.00
25-Nov	27.49	23.05	0.365	0.426	0.274	0.058	0.015	12.85	5.57	0.00
26-Nov	39.75	10.14	0.352	0.471	0.200	0.145	0.045	20.78	8.76	0.12
27-Nov	49.17	18.05	0.402	0.547	0.296	0.141	0.053	18.28	6.90	0.00
28-Nov	54.73	21.72	0.504	0.730	0.357	0.137	0.054	17.12	5.62	0.00
29-Nov	59.79	24.10	0.521	0.745	0.380	0.124	0.061	14.27	5.79	0.00
30-Nov	44.50	28.89	0.614	0.793	0.497	0.092	0.036	17.52	7.76	0.08
01-Dec	41.61	25.51	0.447	0.602	0.383	0.112	0.038	19.73	7.61	0.00
02-Dec	34.55	20.87	0.534	0.667	0.369	0.025	0.004	12.23	3.61	0.00
03-Dec	49.19	25.25	0.473	0.601	0.394	0.057	0.048	31.26	9.43	0.00
04-Dec	59.47	24.27	0.445	0.661	0.321	0.127	0.086	24.33	8.18	0.00
05-Dec	55.08	29.87	0.512	0.645	0.454	0.128	0.059	12.63	5.29	0.00
06-Dec	67.15	28.77	0.618	0.769	0.463	0.127	0.090	18.63	8.22	0.00
07-Dec	71.94	38.37	0.685	0.966	0.485	0.126	0.093	24.05	9.24	0.00
08-Dec	57.53	36.13	0.535	0.632	0.394	0.122	0.089	22.25	8.19	0.00
09-Dec	50.46	21.82	0.327	0.531	0.179	0.130	0.085	29.11	11.64	0.00
10-Dec	50.09	15.50	0.305	0.387	0.224	0.102	0.058	21.29	7.17	0.00
11-Dec	59.39	19.89	0.366	0.462	0.294	0.126	0.063	9.60	4.68	0.00
12-Dec	45.83	25.12	0.462	0.531	0.351	0.070	0.036	16.79	5.95	0.00
13-Dec	47.35	27.18	0.537	0.633	0.437	0.054	0.025	9.86	3.60	0.00
14-Dec	41.18	37.21	0.736	0.807	0.630	0.010	0.005	14.03	2.75	1.14
15-Dec	40.20	34.22	0.780	0.845	0.640	0.021	0.007	14.05	4.76	0.74
16-Dec	50.07	29.38	0.570	0.704	0.461	0.126	0.048	18.28	7.16	0.00
17-Dec	57.33	29.13	0.571	0.699	0.486	0.124	0.060	13.94	6.15	0.00
18-Dec	44.90	26.58	0.435	0.550	0.339	0.122	0.045	11.11	4.79	0.00
19-Dec	60.20	31.09	0.616	0.857	0.416	0.096	0.063	26.57	11.02	0.00
20-Dec	55.53	32.12	0.793	0.968	0.596	0.072	0.026	12.32	4.55	0.00
21-Dec	51.72	42.15	1.174	1.244	0.882	0.027	0.009	13.33	3.55	0.22
22-Dec	61.76	33.02	0.832	1.143	0.636	0.121	0.051	11.60	4.59	0.01
23-Dec	57.71	35.83	1.112	1.463	0.637	0.032	0.011	33.76	11.12	0.08
24-Dec	55.55	30.95	0.967	1.424	0.493	0.023	0.015	28.61	13.42	0.01
25-Dec	31.09	26.57	0.421	0.512	0.349	0.037	0.026	32.05	18.80	0.00
26-Dec	34.00	26.45	0.476	0.541	0.387	0.049	0.022	27.34	14.93	0.00
27-Dec	33.94	25.55	0.427	0.549	0.352	0.068	0.028	20.41	10.45	0.00
28-Dec	38.10	28.22	0.460	0.508	0.390	0.107	0.032	17.58	6.72	0.00
29-Dec	50.06	26.10	0.458	0.632	0.379	0.129	0.058	18.68	9.31	0.00
30-Dec	53.26	25.12	0.519	0.696	0.410	0.103	0.042	12.41	4.92	0.00
31-Dec	32.68	24.16	0.441	0.516	0.405	0.057	0.013	18.79	6.94	0.00