

## 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 <sup>2</sup> )	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										