

## Weather Station #6 Radium Processed Daily Outputs 2018

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	14.77	-6.25	0.094	0.102	0.083	0.115	0.021	12.19	4.93	0.00
02-Jan	27.54	3.88	0.125	0.163	0.096	0.116	0.033	17.39	6.34	0.00
03-Jan	38.96	12.35	0.256	0.324	0.150	0.120	0.044	18.57	8.01	0.00
04-Jan	45.76	12.35	0.260	0.303	0.212	0.121	0.051	18.73	6.20	0.00
05-Jan	38.96	14.48	0.291	0.374	0.223	0.113	0.040	13.53	5.92	0.00
06-Jan	40.01	9.61	0.252	0.347	0.179	0.100	0.041	15.55	6.94	0.00
07-Jan	51.59	28.42	0.497	0.643	0.343	0.078	0.047	26.45	7.51	0.00
08-Jan	60.18	18.44	0.413	0.599	0.304	0.121	0.068	15.88	6.83	0.00
09-Jan	61.39	36.25	0.518	0.691	0.424	0.105	0.093	28.30	11.79	0.00
10-Jan	67.94	39.84	0.734	0.856	0.684	0.090	0.102	28.63	14.82	0.00
11-Jan	47.83	9.43	0.311	0.902	0.164	0.123	0.028	42.39	20.49	0.03
12-Jan	18.31	1.38	0.159	0.198	0.126	0.083	0.019	15.88	7.27	0.00
13-Jan	23.96	11.68	0.219	0.289	0.172	0.095	0.024	15.55	6.55	0.00
14-Jan	51.28	19.78	0.407	0.604	0.226	0.124	0.058	17.39	7.47	0.00
15-Jan	42.24	-1.43	0.303	0.664	0.104	0.084	0.020	26.96	14.30	0.00
16-Jan	15.74	-5.46	0.126	0.179	0.090	0.134	0.021	18.40	6.88	0.00
17-Jan	39.09	-1.18	0.172	0.246	0.114	0.136	0.051	19.07	7.82	0.00
18-Jan	58.75	16.37	0.260	0.343	0.184	0.126	0.089	18.40	9.56	0.00
19-Jan	63.53	23.05	0.330	0.360	0.290	0.101	0.108	24.44	10.57	0.00
20-Jan	62.17	23.79	0.573	0.863	0.330	0.133	0.071	16.39	6.17	0.00
21-Jan	47.72	22.57	0.616	0.800	0.391	0.054	0.017	19.07	4.86	0.00
22-Jan	41.11	26.71	0.497	0.648	0.354	0.088	0.041	43.73	23.01	0.01
23-Jan	47.58	16.62	0.349	0.439	0.270	0.141	0.066	20.24	9.80	0.00
24-Jan	56.19	15.76	0.321	0.455	0.264	0.144	0.092	29.64	9.79	0.00
25-Jan	69.04	29.76	0.249	0.325	0.198	0.147	0.173	33.83	14.89	0.00
26-Jan	62.42	34.30	0.505	0.694	0.323	0.136	0.123	34.67	16.72	0.00
27-Jan	56.00	18.32	0.289	0.434	0.193	0.150	0.093	20.92	7.65	0.00
28-Jan	47.97	18.33	0.260	0.419	0.198	0.126	0.068	22.09	6.60	0.00
29-Jan	42.48	12.83	0.271	0.338	0.216	0.145	0.052	21.08	5.98	0.00
30-Jan	63.65	26.95	0.337	0.434	0.266	0.137	0.122	27.46	12.52	0.00
31-Jan	49.94	24.27	0.459	0.538	0.313	0.123	0.071	27.79	8.25	0.00
01-Feb	36.45	14.06	0.317	0.466	0.173	0.073	0.030	24.10	7.44	0.00
02-Feb	47.10	11.02	0.216	0.269	0.173	0.153	0.079	26.62	9.82	0.00
03-Feb	60.05	33.39	0.340	0.468	0.232	0.146	0.110	26.96	11.96	0.00
04-Feb	43.11	7.23	0.253	0.554	0.138	0.092	0.025	32.99	12.77	0.00
05-Feb	46.16	7.05	0.229	0.402	0.149	0.125	0.054	29.14	14.00	0.00
06-Feb	23.84	10.88	0.194	0.250	0.173	0.074	0.027	21.08	8.44	0.00
07-Feb	40.12	4.19	0.234	0.314	0.159	0.162	0.047	17.73	4.59	0.00
08-Feb	65.45	19.78	0.345	0.473	0.253	0.154	0.114	28.47	8.22	0.00
09-Feb	47.47	12.03	0.293	0.403	0.192	0.084	0.034	29.14	15.65	0.00
10-Feb	17.59	8.45	0.180	0.200	0.165	0.059	0.022	21.92	14.55	0.00
11-Feb	41.64	3.20	0.205	0.294	0.150	0.177	0.047	15.71	4.95	0.00
12-Feb	40.54	6.56	0.196	0.248	0.157	0.159	0.068	24.61	8.11	0.00
13-Feb	59.29	21.18	0.419	0.622	0.223	0.169	0.096	28.30	10.46	0.00
14-Feb	73.26	31.14	0.541	0.671	0.361	0.149	0.108	15.88	6.47	0.00
15-Feb	70.17	37.63	0.497	0.693	0.351	0.101	0.153	30.98	13.39	0.00
16-Feb	39.08	19.41	0.297	0.548	0.223	0.155	0.061	31.32	10.93	0.00
17-Feb	57.38	24.15	0.287	0.368	0.214	0.188	0.126	34.17	10.60	0.00
18-Feb	71.86	30.73	0.639	1.138	0.228	0.150	0.160	42.22	19.64	0.00
19-Feb	57.80	22.87	0.504	1.301	0.303	0.118	0.038	29.81	14.15	0.00
20-Feb	26.94	14.66	0.258	0.370	0.185	0.168	0.037	25.28	13.59	0.00
21-Feb	26.17	9.67	0.179	0.321	0.149	0.079	0.036	18.40	10.00	0.00
22-Feb	30.97	21.59	0.457	0.570	0.322	0.042	0.012	11.69	4.62	0.00

**Weather Station #6 Radium Processed Daily Outputs 2018**

<b>Date</b>	<b>Max. Air Temp.</b> Fahrenheit	<b>Min. Air Temp.</b> Fahrenheit	<b>Avg. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Max. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Min. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Avg. Solar Radiation</b> (kW/m2)	<b>Eto</b> (in/day)	<b>Max. Wind Speed</b> (mph)	<b>Min. Wind Speed</b> (mph)	<b>Total Rain Fall</b> (inches)
23-Feb	34.55	25.61	0.507	0.571	0.449	0.066	0.020	15.88	6.63	0.08
24-Feb	45.84	22.93	0.493	0.637	0.262	0.083	0.029	24.44	6.56	0.01
25-Feb	51.33	11.99	0.340	0.503	0.207	0.162	0.073	12.69	4.31	0.00
26-Feb	64.18	19.47	0.351	0.627	0.214	0.209	0.152	32.32	12.17	0.00
27-Feb	71.19	35.01	0.644	1.215	0.350	0.176	0.158	26.79	11.91	0.00
28-Feb	51.69	32.02	0.822	1.258	0.443	0.147	0.062	24.77	10.92	0.00
01-Mar	54.48	17.10	0.295	0.448	0.186	0.212	0.102	19.41	6.79	0.00
02-Mar	68.73	27.93	0.366	0.523	0.231	0.212	0.190	32.49	15.48	0.00
03-Mar	76.04	41.77	0.906	1.176	0.521	0.212	0.175	31.99	17.58	0.00
04-Mar	76.59	49.66	1.253	1.613	0.983	0.196	0.159	38.03	20.78	0.00
05-Mar	62.61	32.54	0.447	1.611	0.160	0.220	0.156	41.72	20.56	0.00
06-Mar	49.48	25.97	0.247	0.308	0.152	0.213	0.154	52.96	21.66	0.00
07-Mar	53.58	13.08	0.247	0.310	0.198	0.224	0.105	24.61	7.32	0.00
08-Mar	61.88	15.78	0.293	0.423	0.196	0.210	0.125	22.93	7.02	0.00
09-Mar	72.29	20.20	0.353	0.434	0.276	0.210	0.180	27.46	7.83	0.00
10-Mar	70.33	26.83	0.442	0.643	0.304	0.181	0.138	30.81	6.76	0.00
11-Mar	47.59	25.25	0.452	0.584	0.362	0.212	0.089	30.31	12.55	0.00
12-Mar	52.90	12.91	0.305	0.454	0.232	0.234	0.104	14.54	5.05	0.00
13-Mar	54.60	21.24	0.253	0.355	0.181	0.235	0.119	14.37	4.93	0.00
14-Mar	70.76	21.24	0.326	0.454	0.165	0.232	0.204	32.16	12.44	0.00
15-Mar	80.90	44.61	0.594	1.014	0.387	0.228	0.259	28.80	15.72	0.00
16-Mar	64.01	35.58	0.725	1.093	0.515	0.195	0.155	44.07	22.18	0.00
17-Mar	60.51	26.65	0.502	0.568	0.441	0.243	0.121	17.90	7.49	0.00
18-Mar	57.77	32.78	0.660	0.963	0.479	0.115	0.079	23.43	10.72	0.02
19-Mar	47.54	33.99	0.715	1.030	0.621	0.058	0.024	36.01	19.13	1.76
20-Mar	53.82	31.56	0.611	0.757	0.499	0.228	0.094	21.92	10.28	0.00
21-Mar	60.91	29.75	0.619	0.827	0.498	0.217	0.121	16.72	5.76	0.00
22-Mar	69.85	41.79	0.760	1.047	0.609	0.245	0.156	20.58	7.34	0.00
23-Mar	75.01	47.71	1.278	1.555	0.864	0.180	0.134	28.80	10.94	0.00
24-Mar	60.36	37.15	0.872	1.186	0.605	0.249	0.133	24.44	12.72	0.00
25-Mar	59.84	35.33	0.767	1.015	0.583	0.116	0.060	25.78	10.89	0.01
26-Mar	47.59	40.97	0.921	1.066	0.816	0.037	0.012	20.24	10.69	0.00
27-Mar	48.20	39.12	0.731	0.824	0.640	0.108	0.049	19.91	8.61	0.00
28-Mar	62.16	35.22	0.751	0.884	0.640	0.204	0.106	14.88	3.99	0.00
29-Mar	52.96	37.76	0.659	0.796	0.526	0.204	0.093	23.10	9.58	0.00
30-Mar	64.50	25.13	0.587	0.818	0.360	0.229	0.148	25.11	9.73	0.00
31-Mar	56.92	33.27	0.614	0.816	0.332	0.256	0.143	31.99	14.26	0.00
01-Apr	33.33	23.05	0.317	0.391	0.200	0.096	0.054	21.92	11.66	0.00
02-Apr	60.01	21.55	0.506	0.797	0.355	0.251	0.118	24.44	10.89	0.00
03-Apr	48.08	28.54	0.504	0.977	0.190	0.219	0.109	39.87	18.80	0.00
04-Apr	62.25	16.97	0.291	0.380	0.226	0.261	0.161	32.16	10.20	0.00
05-Apr	71.64	37.40	0.482	0.703	0.356	0.264	0.187	19.41	7.16	0.00
06-Apr	52.68	16.35	0.394	0.552	0.244	0.088	0.075	35.85	18.94	0.00
07-Apr	39.91	16.36	0.284	0.400	0.211	0.286	0.090	14.71	6.29	0.03
08-Apr	58.80	31.46	0.617	0.979	0.367	0.130	0.070	25.61	9.91	0.12
09-Apr	52.41	32.41	0.633	0.771	0.500	0.191	0.088	17.06	6.95	0.00
10-Apr	75.56	27.57	0.659	0.954	0.452	0.274	0.191	31.15	10.38	0.00
11-Apr	84.60	50.03	0.832	1.169	0.670	0.204	0.228	28.63	12.44	0.00
12-Apr	96.70	46.13	0.867	1.373	0.317	0.256	0.281	31.99	10.51	0.00
13-Apr	76.80	32.05	0.951	1.526	0.415	0.183	0.142	37.36	17.95	0.00
14-Apr	34.49	25.37	0.384	0.452	0.323	0.136	0.055	43.23	27.73	0.00
15-Apr	50.79	22.20	0.291	0.362	0.216	0.305	0.136	29.97	15.45	0.00
16-Apr	63.21	18.56	0.403	0.492	0.299	0.298	0.155	20.92	6.78	0.00

**Weather Station #6 Radium Processed Daily Outputs 2018**

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	87.20	33.51	0.595	0.822	0.281	0.295	0.257	54.64	13.04	0.01
18-Apr	61.88	37.28	0.562	0.793	0.431	0.299	0.220	42.22	21.22	0.00
19-Apr	61.26	26.97	0.491	0.616	0.415	0.300	0.155	17.56	6.59	0.00
20-Apr	63.71	34.37	0.626	0.916	0.461	0.142	0.126	30.48	10.20	0.39
21-Apr	46.68	42.86	0.937	1.006	0.872	0.037	0.018	20.75	8.13	0.41
22-Apr	63.16	42.01	0.868	0.979	0.706	0.232	0.124	24.77	11.27	0.00
23-Apr	70.82	43.33	0.937	1.097	0.795	0.296	0.167	13.37	3.78	0.00
24-Apr	59.12	41.47	0.954	1.293	0.791	0.128	0.068	27.79	11.34	0.08
25-Apr	55.03	37.76	0.802	0.896	0.697	0.139	0.064	23.94	12.40	0.25
26-Apr	69.61	32.31	0.772	1.050	0.591	0.277	0.165	26.12	6.36	0.00
27-Apr	76.21	33.51	0.712	0.956	0.554	0.317	0.213	21.75	7.15	0.00
28-Apr	73.61	42.02	0.766	0.945	0.584	0.311	0.226	20.92	9.34	0.00
29-Apr	83.90	50.20	0.990	1.276	0.767	0.263	0.285	33.33	17.16	0.00
30-Apr	82.60	59.23	1.369	1.655	1.072	0.266	0.269	38.53	21.53	0.00
01-May	84.30	63.83	1.801	2.160	1.636	0.228	0.215	35.18	18.21	0.00
02-May	76.66	57.61	1.787	2.106	1.453	0.104	0.075	26.28	8.24	0.72
03-May	77.85	53.41	1.514	2.018	0.728	0.272	0.174	30.65	8.52	0.00
04-May	75.84	46.14	0.982	1.247	0.698	0.323	0.204	16.22	5.94	0.00
05-May	84.50	48.08	0.985	1.338	0.641	0.304	0.238	18.73	7.30	0.00
06-May	86.40	52.44	1.071	1.408	0.876	0.285	0.246	18.40	7.39	0.00
07-May	89.60	59.48	1.244	1.431	1.109	0.296	0.302	26.28	10.94	0.00
08-May	86.20	62.73	1.396	1.705	1.068	0.199	0.182	20.58	6.90	0.00
09-May	89.90	51.83	1.294	1.782	1.015	0.308	0.236	35.34	5.99	0.16
10-May	86.70	59.96	1.741	2.127	1.448	0.311	0.243	26.96	10.66	0.29
11-May	86.70	63.59	1.686	2.068	1.388	0.273	0.245	24.61	10.29	0.00
12-May	73.71	59.81	1.673	1.879	1.445	0.255	0.155	19.24	7.38	0.00
13-May	83.80	53.78	1.641	2.361	1.229	0.208	0.134	24.10	7.90	0.00
14-May	84.00	57.41	1.703	2.059	1.204	0.262	0.185	24.44	9.05	0.01
15-May	80.80	62.01	1.637	1.896	1.400	0.239	0.159	21.75	5.38	0.04
16-May	86.10	57.42	1.492	1.866	1.214	0.305	0.216	13.20	3.35	0.00
17-May	89.30	58.03	1.611	1.965	1.337	0.317	0.279	21.08	8.38	0.00
18-May	85.80	60.46	1.772	2.068	1.485	0.274	0.241	34.00	11.98	0.41
19-May	78.42	57.04	1.609	1.853	1.290	0.280	0.186	24.61	7.59	0.27
20-May	68.21	51.71	1.262	1.445	1.101	0.216	0.128	23.77	9.41	0.00
21-May	81.00	50.50	1.517	1.776	1.199	0.295	0.199	19.41	6.29	0.00
22-May	89.20	62.01	1.803	2.140	1.434	0.319	0.280	23.26	10.72	0.00
23-May	89.20	65.90	1.862	2.200	1.445	0.211	0.200	33.33	10.20	0.03
24-May	84.50	65.15	1.854	2.244	1.478	0.236	0.199	26.96	10.04	0.00
25-May										
26-May										
27-May										
28-May										
29-May										
30-May										
31-May										