

1	0	0	0	0	0	16	117	247	401	570	739	870	801	803	783	576	348	153	27	0	0	0	0	0	6453	
2	0	0	0	0	0	29	162	299	461	625	845	913	923	884	618	559	423	241	37	0	?	?	?	?	7018 ?	
3	?	0	?	0	0	14	107	327	458	562	788	563	876	648	84	389	103	22 ?	1 ?	0	0	0	0	4943		
4	0	0	0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	
5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
7	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
8	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
9	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
11	0	0	0	0	0	20	102	252	412	424	426	456	569 ?	261	522	514	419	152	17	1	0 ?	0 ?	0	0	1872 *	
12	0	0	0	0	0	6	82	191	366	297	398	437	641	555	428	291 ?	272 ?	184	31	0	0	0	0	0	4546	
13	0	0	0	0	0	18	163	316	514	582	405	526	347	913	781 ?	337 ?	41	25	30	0	0	0	0	0	4179	
14	0	0	0	0	0	3	23	82	347	361	636	770	585	574	502 ?	612	348	130	29	0	0	0	0	0	4998	
15	0	0	0	0	0	15	131	321	539	694	826	875	778	800	771 ?	607	370	165	25	0	0	0	0	0	5001	
16	0	0	0	0	0	9	119	309	502	636	764	836	853	793	653	448	251	26	0	0	0	0	0	0	6919	
17	0	0	0	0	0	12	123	333	538	719	860	928	942	874	773	579	403	170	15	0 ?	0	0	0	0	6200	
18	0	0	0	0	0	7	75	157	410	237	58	370	157	545	482	420	245	51	7	0	0	0	0	0	7268	
19	0	0	0	0	0	2	116	282	524	604	647	781	646	578	625	486	194	122	11	0	0	0	0	0	3221	
20	0	0	0	0	0	12	41	289	532	580	517	560	818	894	519	340	152	115	32	0	0	0	0	0	5619	
21	0	0	0	0	0	11	136	345	538	657	785	945	948	885	765	596	397	181	23	0	0	0	0	0	5401	
22	0	0	0	0	0	12	80 ?	342	551	733	861	934	935	873	751	599	385	172	20	0	0	0	0	0	7212	
23	0	0	0	0	0	8	95	319	336	533	637	723	863	773	644	474	216	183	12	0	0	0	0	0	7248	
24	0	0	0	0	0	7	102	270	472	594	590	673	660	203	460	418	241	86	4	0	0	0	0	0	5816	
25	0	0	0	0	0	4	46	134	264	300	363	408	397	428	232	273	142	123	28	0	0	0	0	0	4781	
26	0	0	0	0	0	8	102	287	485	646	772	839	697	559	326	468	292	122	13	0	0	0	0	0	3142	
27	0	0	0	0	0	6	102	265	448	544	686	673	742	520	326	200	19	21	2	0	0	0	0	0	5617	
28	0	0	0	0	0	1	22	56	64	234	210	428	742	741	593	520	297	89	14	0	0	0	0	0	4555	
29	0	0	0	0	0	3	24	85	138	225	428	929	476	296	320	260	158	56	5	0	0	0	0	0	4011	
30	0	0	0	0	0	1	27	54	59	54	40	64	85	112	77	69	64	39	6	0	0	0	0	0	3403	
																										750
Avg	0	0	0	0	0	10	91	242	407	496	578	674	673	631	527	442	259	118	18	0	0	0	0	0	4807	
S D	0	0	0	0	0	7	42	96	145	185	243	231	238	237	208	143	126	64	12	0	0	0	0	0	1910	
S/A	0	0	0	0	0	0.69	0.46	0.4	0.36	0.37	0.42	0.34	0.35	0.38	0.4	0.32	0.49	0.54	0.67	4.8	0	0	0	0	0.4	
Min	0	0	0	0	0	1	22	54	59	54	40	64	85	112	77	69	19	21	0	0	0	0	0	0	0	
Max	0	0	0	0	0	29	163	345	551	733	861	945	948	913	783	612	436	241	41	1	0	0	0	0	7268	

Daylight Data Recovery: 23% missing; 1% exceed the 15% QC threshold -- 4883 total daylight 5-minute measurements.

76.25° W
4 Meters AMSL
-5

Instrument: PSP
Calibration Constant: 9.83 uV/W/m-2
Serial Number: 25823F3
Calibration Date: 5/20/1998

1	?	?	?	?	?	21	94	183	229	348	461	601	467	582	663	483	359	207	22	?	?	?	?	?	4722	?													
2	?	?	?	0	?	0	50	301	248	400	485	653	646	729	751	440	504	559	534	246	?	?	?	?	?	6546	?												
3	?	?	?	?	?	?	3	123	426	337	388	509	193	580	435	0	?	63	41	?	?	0	?	0	?	0	?	3098	?										
4	0	0	0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*										
5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*										
6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*										
7	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*										
8	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*										
9	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*										
10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	50	?	481	?	524	358	116	?	?	?	?	?	?	1528	??									
11	?	?	?	?	?	11	?	55	160	120	100	?	97	?	2	?	36	?	0	?	68	?	96	216	103	?	?	0	?	?	?	?	?	0	?	1065	?		
12	0	0	?	?	?	?	?	?	70	?	68	2	?	43	?	82	?	297	?	202	194	?	66	?	207	?	261	89	?	?	?	?	?	?	?	?	1581	?	
13	?	?	?	?	?	?	93	?	397	499	400	334	165	?	241	?	68	664	452	?	264	?	?	?	?	?	?	?	0	?	?	?	?	?	?	?	3581	?	
14	?	?	?	?	?	?	?	?	0	?	?	39	113	?	263	442	344	?	327	?	471	?	552	359	181	?	76	?	?	?	?	?	?	?	?	?	3167	?	
15	?	?	?	?	?	?	62	?	277	496	628	686	737	701	450	518	524	?	471	303	234	80	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	6167	?	
16	?	?	?	?	?	?	18	?	208	431	541	509	544	529	529	497	378	175	153	?	?	2	?	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	4514	?	
17	?	?	?	?	?	?	77	?	355	584	693	767	826	806	834	824	788	633	604	370	68	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	8228	?	
18	?	?	?	?	?	?	?	4	?	9	?	87	30	?	1	?	18	?	60	?	53	?	186	?	58	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	508	?	
19	?	?	?	?	?	?	?	171	204	345	334	359	397	299	300	520	343	147	221	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	3639	?	
20	?	0	?	0	?	0	2	?	2	155	531	346	223	?	31	?	346	565	158	3	0	?	79	61	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	2501	?	
21	?	0	?	0	?	?	126	?	475	697	730	669	722	879	897	883	857	818	751	574	179	0	0	0	0	0	0	?	0	?	0	?	0	?	0	?	9258	?	
22	0	0	0	0	0	84	529	?	740	823	866	887	902	895	880	849	791	731	562	148	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9688	?	
23	0	0	0	0	0	8	109	408	196	347	348	421	626	583	452	288	92	268	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4166	?	
24	0	0	0	0	?	0	?	7	?	129	294	453	459	235	254	260	2	97	145	114	35	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	2483	?	
25	?	?	?	?	?	0	0	?	0	?	?	23	?	11	?	14	?	0	?	13	11	?	5	?	0	?	9	?	20	?	?	?	?	?	?	?	107	?	
26	?	?	?	0	0	13	273	421	531	568	589	565	333	205	47	306	279	165	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4315	?	
27	0	0	0	0	?	0	?	111	285	371	229	326	236	312	95	23	8	?	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1998	?	
28	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	5	42	?	297	383	435	340	148	56	34	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	1746	?	
29	0	0	0	0	0	0	0	?	?	?	1	?	24	570	193	?	3	?	24	?	29	50	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	895	?	
30	0	?	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	5	?	
Avg	0	0	0	0	0	30	164	301	358	331	349	373	400	381	315	294	248	222	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3420	?	
S D	0	0	0	0	0	38	162	223	245	262	283	294	267	297	283	246	233	182	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2732	?	
S/A	0	0	0	0	0	1.26	0.99	0.74	0.68	0.79	0.81	0.79	0.67	0.78	0.9	0.84	0.94	0.82	1.07	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.8	?	
Min	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Max	0	0	0	0	0	126	529	740	823	866	887	902	897	883	857	818	751	574	246	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9688	?

Daylight Data Recovery: 23% missing; 15% exceed the 15% QC threshold -- 4883 total daylight 5-minute measurements.

Station: EC
Latitude: 36.30° N
76.25° W
4 Meters AMSL
-5

Instrument: NIP
Calibration Constant: 7.53 uV/W/m-2
Serial Number: 25519E6
Calibration Date: 5/20/1998

Diffuse Solar Radiation on a Horizontal Surface (Shadow Band PSP)
Hourly Integrated and Daily Totals
Watt-Hours per Square Meter
Elizabeth City State Univ. - August 2000

Hour Day	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Daily	
1	0	0	0	0	0	14	90	147	234	270	281	250	312	227	204	217	143	73	23	0	0	0	0	0	2486	
2	0	0	0	0	0	19	81	163	187	195	206	230	158	135	238	186	123	63	15	0	0	0	0	0	2000	
3	0	0	0	0	0	14	68	118	230	210	290	329	263	273	74	320	88	17	2	0	0	0	0	0	2296	
4	0	0	0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0
5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
7	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
8	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
9	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
11	0	0	0	0	0	18	85	172	327	357	347	422	502 ?	237	462	429	325	122	14	0	0 ?	?	0 ?	0	3821 ?	
12	0	0	0	0	0	6	72	161	311	259	330	359	429	422	341 ?	270 ?	223 ?	112	25	0	0	0	0	0	3319	
13	0	0	0	0	0	11	58	105	250	310	283	352	270	361	484 ?	190 ?	37	23	26	0	0	0	0	0	2760	
14	0	0	0	0	0	3	20	72	306	286	366	322	328	365 ?	243 ?	229	170	88	21	0	0	0	0	0	2820	
15	0	0	0	0	0	12	73	113	155	159	157	188	291	307	299 ?	220	167	87	18	0	0	0	0	0	2246	
16	0	0	0	0	0	8	73	129	170	243	277	316	320	309	314	294	191	20	0	0	0	0	0	0	2665	
17	0	0	0	0	0	10	60	94	114	119	114	139	117	101	129	145	109	65	12	0	0	0	0	0	1330	
18	0	0	0	0	0	6	66	141	328	206	51	329	139	466	422	334	214	45	7	0	0	0	0	0	2755	
19	0	0	0	0	0	2	77	190	309	343	354	376	348	286	215	236	123	71	11	0	0	0	0	0	2941	
20	0	0	0	0	0	10	35	205	202	288	388	494	398	333	344	326	130	91	27	0	0	0	0	0	3270	
21	0	0	0	0	0	7	45	61	94	121	122	95	77	76	72	65	53	40	10	0	0	0	0	0	937	
22	0	0	0	0	0	6	38 ?	50	58	68	72	71	71	70	71	88	53	37	9	0	0	0	0	0	763	
23	0	0	0	0	0	7	75	147	210	251	311	305	245	231	266	277	162	119	10	0	0	0	0	0	2618	
24	0	0	0	0	0	6	77	148	198	246	366	407	381	179	354	309	178	70	4	0	0	0	0	0	2925	
25	0	0	0	0	0	3	40	116	229	265	333	372	365	382	203	250	120	109	27	0	0	0	0	0	2815	
26	0	0	0	0	0	7	64	124	167	211	246	296	364	352	261	274	167	85	11	0	0	0	0	0	2629	
27	0	0	0	0	0	5	80	154	227	363	386	426	409	394	283	186	18	18	2	0	0	0	0	0	2951	
28	0	0	0	0	0	1	19	49	57	203	183	363	437	377	276	283	224	73	13	0	0	0	0	0	2556	
29	0	0	0	0	0	2	20	74	120	199	377	368	314	269	281	224	125	50	4	0	0	0	0	0	2428	
30	0	0	0	0	0	1	24	47	52	47	35	56	74	98	68	60	56	34	5	0	0	0	0	0	656	
Avg	0	0	0	0	0	8	58	121	197	227	255	298	288	272	266	234	139	66	14	0	0	0	0	0	2276	
S/D	0	0	0	0	0	5	22	45	85	83	112	116	124	114	123	86	69	32	9	0	0	0	0	0	939	
S/A	0	0	0	0	0	0.63	0.39	0.37	0.43	0.36	0.44	0.39	0.43	0.42	0.46	0.37	0.49	0.48	0.65	4.8	0	0	0	0	0.41	
Min	0	0	0	0	0	1	19	47	52	47	35	56	71	70	68	60	18	17	0	0	0	0	0	0	0	
Max	0	0	0	0	0	19	90	205	328	363	388	494	502	466	486	429	325	122	28	0	0	0	0	0	3821	

Daylight Data Recovery: 23% missing; 1% exceed the 15% QC threshold -- 4883 total daylight 5-minute measurements.

Note: Fractional values that do not appear in the hour columns are included in the calculation for daily values.

Data and Flag	Hour Column	Day Column
<value>*	20% < Missing < 100%	10% < Missing < 100%
<value>?	20% < Fail QC < 100%	10% < Fail QC < 100%
<blank>*	100% Missing	100% Missing
<blank>?	100% Fail QC	100% Fail QC

Station:	EC
Latitude:	36.30° N
Longitude:	76.25° W
Elevation:	4 Meters AMSL
Time Zone:	-5

Instrument:	PSP
Calibration Constant:	9.07 uV/Wm-2
Serial Number:	25819F3
Calibration Date:	5/20/1998

Dry Bulb Temperature (Roof)

Elizabeth City State Univ. - August 2000

Hour Day	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Daily	
1	25	25	25	24	24	24	25	26	27	28	29	30	30	31	31	31	31	30	28	28	27	27	26	26	27	
2	25	25	24	24	24	24	25	26	27	28	29	30	30	31	30	28	29	29	28	27	26	26	25	25	27	
3	24	24	24	24	24	24	25	26	27	28	29	28	27	28	25	26	27	25	24	24	24	23	24	24	25	
4	24	23	23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3
5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
7	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
8	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
9	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
11	24	23	23	23	22	22	24	26	28	29	29	29 ?	?	?	?	?	?	31 ?	31	30	27	26	26	25	24	9 *?
12	21	21	21	20	20	20	20	21	24	24	25	26 ?	27 ?	27	26	26	26	25	24	23	22	21	20	20	20	20 ?
13	20	19	19	18	18	18	18	21	22	24	24	24	23	24	25	25	22	21	21	20	20	19	19	18	21	21
14	18	18	18	18	18	19	19	19	20	21	22	24	25	26	26	27	25	24	24	22	21	20	20	20	20	21
15	20	19	19	19	18	18	20	22	24	26	27	28	29	29 ?	?	30 ?	29	28	27	25	25	24	23	23	23	23
16	23	23	23	22	22	22	23	25	27	28	29	30	30	31	31	31	31	30	24	20	20	21	20	20	20	25
17	19	19	19	19	19	19	21	23	24	25	26	27	28	28	29	29	29	27	24	23	23	22	22	22	22	24
18	22	22	22	22	23	23	23	24	26	26	25	23	24	25	?	28 ?	29	29	28	26	22	22	22	22	21	23
19	21	21	22	22	21	20	20	21	22	23	24	25 ?	25 ?	25	26	26	24	24	23	22	22	22	22	21	21	23
20	20	19	18	18	17	17	18	20	22	24	25	25	25	26	25	24	24	23	23	22	21	20	19	19	21	
21	18	18	17	17	17	17	18	20	22	22	23	23	24	24	24	24	23	23	21	20	20	20	18	17	20	
22	16	15	15	15	15	14	16	19	22	23	24	24	25	25	25	24	23	22	21	21	20	21	20	20	20	20
23	20	19	19	19	18	19	20	23	24	25	26	26	27	28	28	28	27	27	25	24	24	24	24	24	24	24
24	23	23	23	22	22	22	22	23	25	26	27	28	28	28	29	29	29	28	28	26	25	24	23	23	25	25
25	23	22	22	22	22	22	22	23	24	25	25	26	26	26	25	25	25	24	24	23	22	22	21	21	23	23
26	20	20	19	18	18	18	19	22	24	26	27	28	28	28	27	27	26	26	24	23	23	22	22	22	22	23
27	21	21	21	21	21	21	21	23	25	26	27	28	29	29	27	27	23	22	23	23	21	19	20	20	23	23
28	20	20	21	22	22	21	21	22	22	23	24	26	27	25	26	26	25	24	23	23	22	22	22	22	22	23
29	22	22	22	22	22	22	22	22	23	24	25	26	26	26	26	25	25	25	24	23	23	23	22	22	22	23
30	22	21	21	22	22	22	23	23	23	22	23	23	23	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	23
Avg	21	21	21	21	20	20	21	23	24	25	26	26	27	27	27	27	26	26	25	23	23	22	22	22	22	22
SD	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	5
S/A	0.1	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.09	0.08	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.1	0.1	0.09	0.09	0.09	0.1	0.1	0.1	0.23	
Min	16	15	15	15	15	14	16	19	20	21	22	23	23	24	24	24	22	21	21	20	20	19	18	17	3	
Max	25	25	25	24	24	24	25	26	28	29	29	30	30	31	31	31	31	31	30	28	27	27	26	26	27	

Data Recovery: 22% missing; 2% failed QC -- 8640 total 5-minute measurements.

Note: Fractional values that do not appear in the hour columns are included in the calculation for daily values.

Data and Flag	Hour Column	Day Column
<value>*	20% < Missing < 100%	10% < Missing < 100%
<value>?	20% < Fail QC < 100%	10% < Fail QC < 100%
<blank>*	100% Missing	100% Missing
<blank>?	100% Fail QC	100% Fail QC

Station: EC
 Latitude: 36.30° N
 Longitude: 76.25° W
 Elevation: 4 Meters AMSL
 Time Zone: -5

Instrument: HMP
 Calibration Constant: 1.00 deg C/mV
 Serial Number: P0520031 T
 Calibration Date: 6/1/1995

**Temperature (CR10)
Hourly and Daily Averages**

Elizabeth City State Univ. - August 2000

Hour Day	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Daily	
1	24	24	24	24	23	23	24	26	28	29	31	32	33	33	34	34	34	33	30	28	27	26	26	25	28	
2	25	24	24	23	23	23	24	26	29	30	32	33	33	34	34	32	32	31	30	27	26	25	25	24	28	
3	24	23	23	23	23	23	24	26	29	29	32	32	30	31	28	27	28	26	25	24	23	23	23	23	26	
4	23	23	23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3
5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
7	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
8	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
9	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
11	23	22	22	22	21	21	22	24	28	31	32 ?	32 ?	?	?	?	?	35 ?	34	32	28	26	25	24	23	9 *?	
12	21	21	20	20	20	20	20	21	24	26	27	27 ?	29 ?	29	29	28	28	27	26	23	21	20	19	19	20 ?	
13	18	18	18	17	17	17	18	21	23	26	27	26	25	24	28	28	25	23	21	20	20	19	19	18	21	
14	18	18	18	18	18	18	18	18	20	22	24	26	27	27	28	29	28	27	25	22	21	19	19	18	22	
15	18	18	18	17	17	17	18	22	25	28	30	31	32	32 ?	?	33 ?	33	31	29	26	24	23	22	22	24	
16	22	22	21	21	21	21	22	25	27	29	31	32	33	33	33	33	31	27	21	20	20	20	19	19	26	
17	19	19	18	18	18	18	19	22	25	27	29	31	31	31	32	32	32	30	27	24	23	22	21	21	24	
18	21	21	21	21	22	22	22	23	25	27	26	24	25	25	26 ?	29 ?	30	30	28	27	24	23	22	21	24	
19	21	21	21	22	21	20	20	21	24	26	27	28 ?	29 ?	28	29	29	27	26	23	22	22	21	20	20	24	
20	19	18	17	17	16	16	17	19	23	26	28	27	28	28	29	27	26	24	24	22	20	19	18	17	22	
21	17	16	16	16	15	15	17	20	23	24	25	26	26	26	27	26	26	25	23	20	18	18	16	14	21	
22	14	13	13	13	13	13	14	18	22	25	26	28	28	28	29	29	28	26	24	21	20	19	19	19	21	
23	18	17	17	17	17	17	19	22	25	27	28	29	30	30	31	30	30	28	27	25	24	23	23	23	24	
24	23	23	23	22	21	21	22	24	26	28	30	30	31	31	30	31	31	30	28	27	26	24	23	23	26	
25	22	22	22	22	21	21	22	23	24	26	27	28	29	29	27	27	26	26	25	23	22	21	21	20	24	
26	20	19	18	18	17	17	18	20	24	28	30	31	32	32	30	30	29	28	25	23	22	21	21	21	24	
27	20	20	20	20	19	19	20	23	26	28	30	31	32	32	30	29	25	22	22	22	20	20	20	20	24	
28	19	19	20	20	21	21	21	21	21	22	23	25	28	30	29	30	29	27	25	23	22	22	21	21	23	
29	21	21	21	21	21	21	21	22	23	24	26	29	30	28	27	27	25	25	24	23	23	22	22	22	24	
30	22	21	21	21	21	21	22	22	22	22	22	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	22	
Avg	20	20	20	20	19	19	20	22	25	27	28	29	29	29	29	29	29	28	26	24	23	22	21	21	22	
SD	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	5	
S/A	0.13	0.13	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.09	0.09	0.11	0.12	0.1	0.1	0.1	0.11	0.12	0.24		
Min	14	13	13	13	13	13	14	18	20	22	22	22	23	23	23	23	23	22	21	20	18	18	16	14	3	
Max	25	24	24	24	23	23	24	26	29	31	32	33	33	34	34	34	35	34	32	28	27	26	26	25	28	

Data Recovery: 22% missing; 2% failed QC -- 8640 total 5-minute measurements.

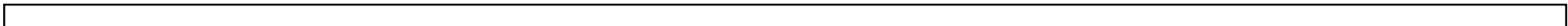
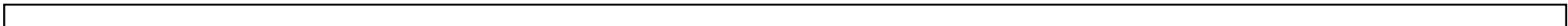
Note: Fractional values that do not appear in the hour columns are included in the calculation for daily values.

Data and Flag	Hour Column	Day Column
<value>*	20% < Missing < 100%	10% < Missing < 100%
<value>?	20% < Fail QC < 100%	10% < Fail QC < 100%
<blank>*	100% Missing	100% Missing
<blank>?	100% Fail QC	100% Fail QC

Station:	EC
Latitude:	36.30° N
Longitude:	76.25° W
Elevation:	4 Meters AMSL
Time Zone:	-5

Instrument:	CSIT
Calibration Constant:	1.00 deg C/mV
Serial Number:	0
Calibration Date:	6/1/1995

1	3	3	3	2	1	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	2	2	3	2	3	3	3
2	3	2	1	1	1	1	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	2	2	2	2	1	1	2
3	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	1	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2
4	3	2	1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0
5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
7	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
8	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
9	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2	1	1	1	1	2	1	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	3	1	4	2	1	1	3	1
12	2	3	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	3	4	4	4	4	3	2	1	0	1	1	1	2
13	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	3	3	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2
14	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	4	3	2	2	2	1	0	1	1	1	3
15	1	1	0	0	0	1	0	1	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1
16	2	2	2	2	2	2	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	5	2	2	2	1	1	3
17	1	1	1	0	1	0	1	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2
18	1	1	1	1	1	0	0	2	3	2	2	3	3	4	4	3	2	1	1	3	4	3	3	2	2
19	2	1	1	3	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	1	1	1	2
20	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	3	4	4	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1	2
21	1	1	2	2	2	2	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	2	2	1	1	0	0	2
22	0	0	0	0	1	0	1	1	2	3	3	2	2	2	2	3	4	3	2	2	2	2	2	1	2
23	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	4	4	4	4	3	3	2	2	2	2	3	3	2
24	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	0	0	0	2	1	0	1	2
25	0	0	1	1	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	1	1	1	0	1	1
26	1	1	0	0	0	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	1	1	2	1	1
27	1	1	1	1	1	0	0	1	2	3	3	3	3	3	4	4	3	0	0	0	3	1	1	1	2
28	1	0	1	2	2	4	2	1	1	1	1	2	1	2	4	3	3	3	2	1	1	1	1	1	2
29	1	0	1	1	1	1	1	0	1	2	3	2	2	3	3	3	1	1	2	2	2	1	1	1	1
30	3	1	1	1	1	3	3	4	4	4	4	5	4	5	5	4	3	3	3	3	3	3	1	1	3
Avg	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1	2
SD	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
S/A	0.7	0.79	0.76	0.77	0.75	0.78	0.73	0.57	0.4	0.38	0.35	0.36	0.32	0.31	0.33	0.29	0.29	0.44	0.52	0.49	0.49	0.45	0.7	0.72	0.37
Min	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Max	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	5	4	5	5	4	4	4	5	4	4	3	3	3	3



1	338	347	353	350	338	2	358	350	357	8	18	2	359	4	10	338	322	335	334	331	332	337	353	360	352			
2	3	2	350	338	319	313	321	6	345	352	334	353	350	349	306	300	306	314	314	302	309	323	352	341	331			
3	351	325	332	345	353	?	344	7	337	359	338	305	301	299	304	22	314	347	39	40	336	354	359	347	10	338		
4	32	17	346	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	23	*
5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
7	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
8	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
9	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	359	346	32	80	75	222	240	233	271	0	331	*
11	120	0	49	0	80	149	139	102	145	20	334	329	53	245	288	298	275	254	191	224	259	305	17	75	270			
12	103	171	186	48	73	52	63	69	129	114	151	130	139	146	137	138	140	158	147	131	81	68	57	66	132			
13	79	79	68	77	69	82	81	98	95	122	75	82	155	153	119	112	87	119	97	91	100	65	57	69	97			
14	67	60	62	64	62	68	90	81	82	80	97	87	105	110	115	114	171	134	139	149	145	36	39	45	90			
15	42	51	85	24	53	61	94	45	73	95	113	91	79	83	94	67	38	28	13	17	23	14	344	?	6	63		
16	356	358	352	344	349	352	350	356	11	348	360	23	23	24	22	25	28	355	142	341	343	43	203	28	12			
17	79	84	81	87	129	303	151	140	160	151	190	140	83	66	62	59	106	220	251	252	268	285	280	278	161			
18	283	276	312	306	318	327	296	300	304	298	182	232	232	258	270	296	298	358	108	47	26	44	46	59	306			
19	59	85	103	136	122	111	111	132	149	158	149	191	186	195	191	203	219	217	223	221	234	226	218	216	173			
20	198	236	64	96	98	114	129	122	135	136	159	193	183	182	188	188	199	190	185	171	189	145	135	138	174			
21	132	114	128	146	138	137	146	164	169	171	167	168	191	183	202	203	201	203	214	211	214	212	154	0	178			
22	100	126	96	126	130	123	142	161	168	206	208	205	216	233	237	226	227	223	231	229	233	245	239	254	215			
23	262	305	269	300	321	259	277	280	321	342	357	19	351	16	20	15	339	334	312	324	320	335	348	344	347			
24	346	355	5	11	360	0	13	20	49	38	48	37	30	50	27	73	37	47	0	82	130	207	243	85	28			
25	118	114	109	119	131	137	130	122	130	170	183	174	162	194	172	183	183	184	198	180	145	123	134	164	169			
26	140	135	67	88	110	107	123	141	166	176	180	177	247	234	244	305	281	283	266	284	298	305	286	290	244			
27	329	12	336	341	336	320	305	324	338	350	353	325	339	336	296	292	289	185	267	233	69	353	259	270	328			
28	262	241	244	237	225	210	223	233	276	258	237	212	203	203	191	196	211	208	201	199	209	193	188	197	214			
29	192	189	194	192	161	165	164	140	214	223	227	244	241	239	238	235	233	219	219	219	222	215	199	196	221			
30	228	172	172	168	192	186	168	188	208	193	208	206	203	212	216	213	207	204	214	198	208	199	192	202	202			
Avg	24	30	26	59	62	78	94	64	62	92	130	165	191	210	221	244	245	222	207	241	273	327	345	25	247			
			176	167	189	167	166	166	185	185	199	170	193	176	170	199	201	205	184	209	209	208	212	149	202			
			119	119	112	109	100	105	104	106	97	97	98	95	100	99	98	93	89	86	95	110	108	118	104			
			0.68	0.71	0.59	0.65	0.6	0.63	0.56	0.58	0.49	0.57	0.51	0.54	0.59	0.5	0.49	0.45	0.48	0.41	0.46	0.53	0.51	0.8	0.52			
			5	0	53	0	7	6	11	8	18	2	23	4	10	15	28	28	0	17	23	14	17	0	12			
			353	350	360	352	358	356	359	352	360	353	359	349	359	346	347	358	334	341	354	359	353	360	352			

Data Recovery: 22% missing; 0% failed QC -- 8640 total 5-minute measurements.

Data and Flag Hour Column Day Column
 <value>* 20% < Missing < 100%
 <value>?
 <blank>*
 <blank>?

Station: EC
 Latitude: 36.30° N
 Longitude: 76.25° W
 Elevation: 4 Meters AMSL
 Time Zone: -5

Instrument: NRGV
 Calibration Constant: 0.14 deg/mV
 Serial Number: 0
 Calibration Date: 6/1/1995

1	4	4	4	3	2	3	4	5	6	6	6	6	6	7	6	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5
2	4	3	2	2	2	2	3	4	5	5	5	5	5	4	6	6	6	6	5	3	4	3	3	2	4
3	2	3	4	3	3	3	3	4	5	4	6	6	6	5	3	3	4	3	2	2	3	4	3	4	0
4	5	3	2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
7	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
8	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
9	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3	2	2	2	1	3	2	1	0	0	1
11	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	3	3	3	3	4	2	6	4	2	2	6	2
12	3	4	2	1	1	3	2	2	3	4	5	5	6	7	6	7	6	5	3	2	0	1	2	2	3
13	2	2	2	2	2	2	2	4	5	4	5	5	5	4	4	5	5	5	3	4	4	4	4	4	4
14	5	5	5	5	6	5	6	7	6	7	8	7	6	6	7	6	4	3	3	2	0	1	1	1	5
15	2	1	0	0	1	1	0	2	3	4	5	4	4	4	5	4	4	3	2	1	1	1	1	2	2
16	3	3	3	3	3	3	3	4	6	6	7	6	6	7	6	5	5	3	8	4	3	3	2	1	4
17	2	2	2	1	1	0	2	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	2	2	2	3
18	2	1	2	1	2	1	1	3	4	3	4	5	4	6	6	5	3	1	3	5	5	4	4	4	3
19	3	3	2	4	4	3	4	5	5	4	4	4	5	5	4	5	5	4	3	3	3	2	1	1	4
20	1	0	0	1	0	1	1	2	4	3	4	5	6	6	5	5	4	3	4	3	2	2	2	2	3
21	2	2	2	3	3	3	3	4	5	6	6	7	6	6	6	6	6	5	4	3	2	2	0	0	4
22	0	0	1	1	1	1	2	2	3	5	4	4	4	4	4	4	5	4	3	3	3	3	2	1	3
23	1	1	1	0	0	0	1	2	4	4	5	5	6	6	6	6	5	5	4	4	3	4	5	5	3
24	4	4	4	3	3	3	3	5	5	5	5	5	4	3	4	3	3	1	0	0	3	2	1	1	3
25	1	0	1	2	1	1	1	2	2	3	3	3	4	5	5	5	5	5	3	2	2	2	0	2	3
26	2	2	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	2	2	2	3	2	3
27	1	2	2	2	2	1	1	3	4	5	6	5	5	6	6	5	1	1	1	6	2	1	2	3	3
28	1	0	2	3	3	5	4	2	2	2	1	3	3	3	5	4	4	3	2	2	2	2	1	3	3
29	1	1	2	2	2	1	2	1	2	3	4	4	4	4	4	4	2	2	3	3	3	2	2	2	3
30	5	2	2	3	3	5	5	6	6	6	7	8	7	7	8	7	5	5	4	5	5	3	1	5	5
Avg	2	2	2	2	2	2	2	3	4	4	5	5	5	5	5	5	4	3	3	3	3	2	2	2	3
SD	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
S/A	0.61	0.71	0.64	0.66	0.65	0.69	0.6	0.5	0.34	0.33	0.31	0.3	0.27	0.29	0.29	0.25	0.24	0.4	0.48	0.45	0.45	0.4	0.63	0.65	0.35
Min	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	3	2	2	1	0	0	0	1	0	0	0
Max	5	5	5	5	6	5	6	7	6	7	8	8	7	7	8	7	6	6	8	6	6	5	5	6	5

Data Recovery: 22% missing; 0% failed QC -- 8640 total 5-minute measurements.

Note: Fractional values that do not appear in the hour columns are included in the calculation for daily values.

Data and Flag	Hour Column	Day Column
<value>*	20% < Missing < 100%	10% < Missing < 100%
<value>?	20% < Fail QC < 100%	10% < Fail QC < 100%
<blank>*	100% Missing	100% Missing
<blank>?	100% Fail QC	100% Fail QC

Station:	EC
Latitude:	36.30° N
Longitude:	76.25° W
Elevation:	4 Meters AMSL
Time Zone:	-5

Instrument:	NRG
Calibration Constant:	0.76 m/s/mV
Serial Number:	0 WSP
Calibration Date:	6/1/1995

1	1018	1018	1017	1018	1018	1017	1017	017	1017	1018	1018	1018	1018	1017	1017	1016	1016	1016	1016	1016	1017	1018	1018	1018	1017		
2	1017	1017	1017	1016	1016	1016	1016	017	1017	1017	1017	1017	1017	1016	1016	1016	1015	1015	1015	1015	1015	1015	1015	1015	1016		
3	1014	1014	1014	1015	1015	1015	1015	015	1015	1015	1014	1016	1014	1015	1016	1016	1014	1014	1014	1013	1013	1014	1015	1015	1015		
4	1015	1015	1015	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	127	*	
5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
7	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
8	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
9	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1033	1034	1038	1035	1030	1029	1029	1029	1028	1028	430	*
11	1028	1027	1027	1028	1028	1028	1030	032	1038	1042	1048	1044	1047	1037	1041	1042	1040	1033	1032	1027	1029	1029	1029	1029	1034		
12	1027	1027	1028	1028	1026	1029	1031	035	1047	1045	1045	1046	1047	1036	1027	1023	1016	1018	1021	1025	1024	1025	1025	1024	1030		
13	1024	1023	1022	1022	1023	1023	1027	031	1031	1031	1029	1027	1030	1037	1033	1028	1027	1026	1026	1025	1027	1028	1028	1029	1027		
14	1030	1031	1030	1031	1035	1037	1039	043	1061	1069	1075	*	1078	*	1071	*	1053	1035	1034	1033	1033	1033	1034	1035	1035	1001	*
15	1035	1036	1035	1035	1036	1037	1043	051	1049	1048	1044	1046	1042	1042	1039	1036	1034	1032	1032	1032	1033	1033	1033	1032	1038		
16	1032	1032	1032	1032	1033	1033	1033	035	1035	1034	1033	1033	1032	1030	1028	1027	1026	1027	1021	1022	1025	1027	1028	1028	1030		
17	1028	1027	1028	1029	1029	1030	1032	033	1035	1036	1036	1036	1035	1032	1033	1032	1029	1024	1024	1027	1028	1028	1029	1029	1030		
18	1028	1028	1028	1028	1028	1029	1029	030	1030	1031	1028	1028	1029	1028	1028	1028	1027	1026	1025	1025	1025	1025	1025	1026	1028		
19	1026	1027	1028	1029	1029	1030	1030	032	1033	1035	1035	1036	1035	1033	1032	1029	1027	1028	1028	1030	1030	1031	1031	1032	1031		
20	1031	1031	1031	1031	1031	1032	1034	035	1037	1037	1036	1034	1029	1024	1022	1021	1021	1021	1021	1022	1024	1024	1025	1025	1028		
21	1025	1025	1026	1026	1026	1028	1029	030	1031	1030	1028	1027	1025	1025	1024	1024	1024	1024	1024	1024	1025	1025	1025	1025	1026		
22	1025	1024	1024	1025	1025	1025	1026	026	1026	1026	1026	1025	1024	1023	1023	1023	1023	1023	1023	1023	1023	1023	1023	1023	1024		
23	1022	1022	1022	1022	1022	1023	1023	023	1023	1023	1023	1023	1022	1022	1021	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1021	1020	1020	1022		
24	1020	1019	1018	1018	1017	1017	1016	015	1014	1013	1013	1012	1011	1012	1010	1010	1011	1011	1011	1011	1011	1011	1011	1011	1013		
25	1011	1011	1011	1010	1010	1010	1010	010	1008	1008	1008	1007	1007	1008	1009	1008	1008	1009	1009	1009	1009	1009	1009	1009	1009		
26	1009	1008	1009	1009	1009	1010	1010	008	1008	1008	1008	1008	1008	1009	1011	1010	1012	1012	1012	1012	1013	1013	1013	1012	1010		
27	1013	1013	1012	1012	1012	1013	1013	011	1011	1011	1011	1011	1010	1010	1010	1010	1012	1011	1011	1011	1013	1013	1011	1011	1012		
28	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1011	010	1011	1010	1010	1009	1008	1008	1010	1010	1011	1012	1012	1013	1013	1013	1013	1013	1011		
29	1013	1012	1012	1011	1011	1012	1012	012	1012	1012	1012	1012	1013	1013	1012	1012	1012	1012	1012	1012	1012	1012	1012	1011	1012		
30	1011	1011	1011	1010	1011	1008	1008	006	1006	1007	1008	1008	1008	1007	1005	1005	1005	1006	1006	1008	1007	1007	1007	1007	1008		
Avg	1021	1021	1021	1022	1022	1022	1023	1024	1026	1026	1026	1024	1026	1024	1024	1022	1021	1020	1020	1020	1021	1021	1021	1021	961		
S D	8	8	8	8	9	9	10	12	15	15	16	13	17	16	14	12	10	9	8	8	8	8	8	8	206		
S/A	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.21			
Min	1009	1008	1009	1009	1009	1008	1008	1006	1006	1007	1008	1007	1007	1007	1005	1005	1005	1006	1006	1008	1007	1007	1007	1007	127		
Max	1035	1036	1035	1035	1036	1037	1043	1051	1061	1069	1075	1046	1078	1078	1071	1053	1040	1035	1033	1033	1033	1034	1035	1035	1038		

Data Recovery: 22% missing; 0% failed QC -- 8640 total 5-minute measurements.

Data and Flag	Hour Column	Day Column
<value>*	20% < Missing < 100%	
<value>?	20% < Fail QC < 100%	
<blank>*	100% Missing	
<blank>?	100% Fail QC	

Station:	EC
Latitude:	36.30° N
Longitude:	76.25° W
Elevation:	4 Meters AMSL
Time Zone:	-5

Instrument:	VSA
Calibration Constant:	0.10 X + 800b/V
Serial Number:	493926
Calibration Date:	6/1/1995