AVERAGE SOIL VAPOR CONCENTRATION READINGS

DATE	SV02 S	SV02 M	SV02 D	SV03 S	SV03 M	SV03 D	SV04 S	SV04 M	SV04 D	SV05 S	SV05 M	SV05 D	SV06 S	SV06 M	SV07 S	SV07 M	SV07 D	SV08 S	SV08 M	SV08 D	SV09 S	SV09 M	SV09 D	SV10 S	SV10 MD	SV11 S	SV11 MD	SV12 S	SV12 M	SV12 D	SV13 S	SV13 M	SV13 D	SV14 S	SV14 M	SV14 D	SV15 S	SV15 M	SV15 D	SV16 S	SV16 M	SV16 D	SV17 S	SV17 M	SV17 D	SV18 S	SV18 D	SV20 S	SV20 M	SV20 D
9/25/2015	341	369	331	2,516	1,134	1,223	404	376	304	146,667	101,123	126,433	466	1 to	0	0	113	4	6	9	0	2,768	NC	64	77	10	59	148	62	62	77	31	NC	185	47	167	220	237	334	358	9,148	11,635	159	379	495
10/20/2015	276	314	322	488	552	619	489	541	627	170,309	113,700	176,267	1,881	586	474	NC	569	139	412	373	388	357	475	500	318	3,045	NC	504	371	314	270	242	286	295	320	303	277	NC	230	240	249	249	372	430	424	13,670	16,280	497	608	595
11/30/2015	365	NC	357	469	431	435	385	395	405	152,333	82,391	153,867	NC	NC	NC	NC	96,501	47	91	61	105	89	97	495	77	2,734	NC	64	171	114	139	115	96	155	148	123	161	211	NC	284	337	375	350	448	1,060	1,010	1,078	27,607	27,153	533	556	546
12/17/2015	320	994	226	418	434	508	321	310	320	267,467	155,009	317,499	1,630	739	596	NC	3,086	486	538	494	399	420	390	403	403	1,071	NC	541	510	514	395	382	359	466	418	413	338	NC	311	416	499	432	561	612	593	32,387	27,093	1,010	820	813
1/20/2016	739	616	731	884	888	963	543	557	602	595,367	386,000	512,999	548	546	719	NC	718	642	644	635	647	701	693	696	667	1,534	NC	618	630	575	592	530	707	546	543	593	568	NC	633	526	603	572	699	835	759	31,887	27,463	895	857	787
2/17/2016	671	614	662	761	801	888	647	594	648	595,400	146,030	512,999	583	609	NC	832	611	653	608	590	581	682	574	541	538	NC	616	630	545	567	542	612	539	520	537	NC	630	548	603	575	704	645	754	29,737	27,463	692	724	767
3/15/2016	550	565	512	747	832	841	520	515	501	319,000	161,667	226,233	1,797	1,025	849	NC	956	581	596	599	635	633	682	608	530	947	NC	465	421	381	373	379	407	523	532	501	553	NC	592	591	589	607	701	736	818	1,533	1,699	737	840	713
4/20/2016	454	445	363	712	784	835	419	407	428	131,013	8,930	41,437	1,547	574	403	NC	626	363	405	410	493	503	501	535	452	1,133	NC	391	410	436	344	378	451	368	371	360	341	NC	451	332	371	344	638	726	704	2,114	1,558	327	344	343
5/23/2016	302	856	782	1,194	1,217	1,362	1,054	1,023	1,003	115,567	7,928	29,033	2,122	1,277	1,349	NC	1,403	1,357	1,397	1,691	1,437	1,466	1,797	1,342	1,273	1,273	NC	1,088	847	971	1,044	1,053	1,213	877	772	778	1,120	NC	1,468	930	1,147	1,031	1,033	926	999	7,787	6,740	724	813	750
6/21/2016	466	464	473	703	692	763	622	567	552	151,600	7,927	28,517	1,068	680	665	NC	796	590	590	632	604	680	701	595	589	968	NC	623	539	675	285	364	430	427	441	415	479	NC	465	555	576	480	660	720	766	6,715	6,537	572	584	542
7/22/2016	516	489	519	740	736	710	575	526	538	96,967	16,083	76,673	1,176	437	377	NC	427	287	293	309	292	298	347	296	253	522	NC	342	286	346	222	224	292	264	287	296	236	NC	255	246	353	279	520	469	436	7,143	8,082	306	244	522
8/22/2016	396	380	380	518	516	518	348	387	381	78,483	5,238	21,577	1,176	437	377	NC	426	253	253	253	247	498	526	479	459	459	NC	312	275	292	202	227	306	215	319	289	284	NC	306	240	273	244	327	368	375	4,230	5,873	320	251	252
9/21/2016	516	467	500	348	646	602	669	505	630	53,880	9,014	19,333	621	335	360	428	389	293	278	278	252	262	379	295	259	273	NC	321	231	235	239	259	295	195	157	166	295	NC	117	240	273	244	327	368	375	4,441	4,140	122	178	175
10/19/2016	420	332	345	652	646	727	532	605	751	95,947	17,879	35,757	1,332	654	860	783	890	1,053	1,240	1,381	641	586	698	567	479	409	NC	293	279	293	288	227	356	215	238	235	293	NC	308	303	288	253	436	506	361	10,467	8,562	190	292	187
11/17/2016	289	272	252	402	512	540	386	379	297	111,800	9,117	24,717	1,179	494	904	772	954	480	417	671	391	341	469	485	393	353	NC	255	227	175	292	199	307	225	232	277	253	NC	306	304	288	253	436	506	361	10,467	8,562	190	292	187
12/20/2016	543	513	449	748	747	802	520	543	592	82,860	25,123	36,647	1,234	637	559	599	657	542	543	602	520	470	579	576	479	638	NC	568	525	484	474	473	473	522	568	485	461	NC	513	430	463	432	512	586	458	11,247	7,813	212	248	262
1/31/2017	477	443	388	589	618	568	487	552	349	96,227	21,063	34,947	1,091	302	168	329	233	383	320	380	365	347	434	333	281	411	NC	272	333	296	231	219	213	340	302	287	263	NC	249	297	289	264	482	335	307	9,716	10,312	518	646	365
2/22/2017	387	291	679	452	454	438	351	332	332	101,867	17,767	28,187	1,330	438	464	536	557	424	405	485	463	437	554	495	418	302	NC	338	249	262	293	273	295	335	301	315	272	NC	288	356	336	306	442	493	492	8,352	8,613	186	211	170
3/24/2017	323	321	301	449	417	458	343	285	320	64,780	16,317	41,823	701	219	280	299	320	304	257	281	269	266	342	290	235	305	427	318	288	288	511	399	457	336	355	304	295	333	310	301	322	294	485	420	514	4,756	5,166	453	626	562
4/20/2017	461	472	436	458	480	479	529	465	496	59,747	9,923	43,080	1,074	494	441	494	112,600	589	462	467	355	317	388	322	284	547	491	353	361	318	521	361	720	295	303	319	221	293	256	229	235	286	365	396	331	5,147	6,817	197	423	434
5/26/2017	1,646	1,323	1,223	1,628	1,447	1,474	1,786	1,290	1,380	79,537	22,097	35,480	3,201	1,293	1,024	1,520	11,877	1,300	1,246	1,645	1,026	934	1,840	692	650	723	934	690	1,541	596	592	501	846	461	492	337	310	484	407	346	376	329	354	451	446	6,442	10,263	255	350	411
6/20/2017	624	592	556	664	583	699	451	568	501	55,877	7,411	24,643	1,814	836	833	747	175,533	795	782	966	911	561	1,078	971	831	1,301	1,414	1,211	867	965	3,958	5,219	7,761	365	615	372	354	519	403	352	362	296	519	495	401	7,333	7,718	198	388	422
7/21/2017	604	510	502	711	702	667	539	560	637	50,333	6,207	15,490	1,135	487	633	634	11,383	735	661	770	733	646	723	590	418	548	731	423	461	405	392	224	294	304	223	418	273	268	236	178	310	326	343	6,925	7,241	180	213	262
8/22/2017	519	508	501	582	576	608	559	533	596	40,520	7,577	21,833	1,187	521	924	793	3,551	781	684	775	742	753	852	708	653	554	692	297	283	292				276	252	313	151	348	170	245	219	169	498	306	318	5,684	4,559	297	358	323
9/21/2017	296	268	246	412	342	394	314	276	270	31,050	5,642	17,273	667	243	356	343	966	319	315	341	264	317	418	261	242	327	354	154	124	141	114	108	300	296	227	168	283	134	134	115	91	218	205	207	3,460	2,567	148	206	196
10/26/2017	297	269	292	370	373	373	318	271	301	24,633	7,542	4,987	746	336	516	466	772	485	574	664	556	521	712	559	482	365	359	369	386	304	372	382	695	243	295	335	147	438	114	223	280	228	281	229	348	2,218	2,304	400	550	745
11/28/2017	368	269	241	281	242	345	281	218	195	21,623	1,424	10,240	747	220	324	247	195	195	143	180	365	284	285	193	186	198	126	195	198	177	288	288	323	264	207	286	126	139	361	222	212	383	276	198	228	2,004	2,849	418	436	545
12/19/2017	310	294	292	373	363	410	323	300	318	24,453	13,181	14,453	685	340	263	312	469	248	193	218	231	280	310	280	256	306	146	278	252	290	319	295	327	278	270	303	243	371	224	320	365	298	349	288	357	2,086	2,349	281	247	306
1/24/2018	157	158	90	226	242	241	158	156	146	19,520	3,957	15,060	912	247	297	303	436	331	297	362	326	340	383	341	290	390	138	325	323	357	1,261	620	674	362	325	383	370	179	306	323	355	360	436	455	480	3,969	4,773	688	896	807
2/21/2018	364	254	410	361	302	341	279	306	339	19,187	13,387	11,527	1,037	401	410	314	421	269	242	276	324	331	377	391	327	398	138	341	278	323	293	300	375	293	246	347	229	177	188	301	256	371	367	350	372	3,762	3,996	198	396	403
3/20/2018	285	285	412	421	351	540	397	293	307	15,111	4,562	9,388	701	341	470	381	457	366	359	387	375	374	444	480	306	457	535	482	344	779	290	365	373	414	316	326	327	335	335	374	380	356	469	420	363	6,065	6,308	391	602	514
4/25/2018	356	324	333	456	436	557	302	276	284	6,616	1,459	6,069	757	305	423	387	131,367	362	258	251	266	276	324	321	255	289	308	254	239	357	258	218	260	244	253	314	226	NC	182	305	286	251	450	444	406	4,046	5,112	340	289	388
5/20/2018	380	292	271	531	558	475	289	307	273	2,013	1,632	2,140	1,100	398	492	454	593	378	346	406	321	359	373	426	367	225	398	329	165	192	273	252	266	369	343	264	282	236	241	218	245	232	429	407	373	2,722	4,588	227	553	333
6/20/2018	418	449	397	598	421	466	443	441	414	1,646	1,115	1,272	1,159	547	593	386	7,777	492	426	512	361	522	410	339	342	349	348	392	383	382	458	333	367	366	394	361	373	257	245	412	390	387	510	489	460	1,437	4,360	346	481	456
7/25/2018	384	350	343	361	371	440	343	337	359	1,636	1,592	2,003	1,099	359	366	285	1,086	319	277	306	390	423	421	283	251	253	252	226	152	226	152	221	184	182	253	165	306	251	243	281	249	321	322	315	284	288	3,206	4,631	195	553	194
8/21/2018	354	331	400	416	424	395	314	309	336	972	1,482	1,361	1,047	326	379	293	10,667	264	256	267	390	389	479	293	247	271	250	221	227	256	280	304	363	353	252	273	233	NC2	218	293	302	299	395	410	389	2,876	4,210	190	286	299
9/30/2018	424	441	418	514	502	500	460	463	436	1,487	1,549	1,768	1,192	440	443	410	10,037	483	472	548	378	491	569	311	300	333	328	272	292	292	292	296	307	357	287	276	298	281	344	267	292	343	290	401	446	317	3,752	4,197	361	197	271
9/18/2018	75	129	267	205	302	450	202	127	125	670	1,303	1,211	480	158	270	183	3,852	61	70	149	77	166	159	64	66	70	84	148	54	50	33	56	153	31	29	68	75	123	79	141	179	197	203	264	313	3,607	1,381	56	74	133
10/30/2018	210	217	280	201	238	391	177	178	234	503	302	725	402	157	125	139	4,646	118	102	169	107	139	186	158	132	137	157	162	170	176	204	235	297	156	194	216	113	91	84	152	149	123	227	290	356	4,066	4,425	177	226	252
11/20/2018	359	371	394	400	384	461	381	339	308	1,084	1,415	1,379	717	372	284	288	1,126	280	290	329	291	292	429	299	300	225	337	215	276	295	240	351	453	180	146	218	201	198	126	264	392	245	452	464	452	5,492	6,500	143	138	227
12/18/2018	403	438	419	450	462	482	447	451	397	652	1,628	1,424	714	377	447	313	786	250	267	280	288	305	373	318	286	280	154	361	295	307	338	394	440	352	338	364	344	NC2	313	415	563	417	538	481	420	6,353	7,163	128	171	218
1/24/2019	519	531	473	448	428	694	415	410	494	682	1,315	1,345	682	139	314	306	491	235	247	308	259	244	285	243	197	210	243	308	291	267	479	432	486	297	290	336	283	301	275	367	352	397	472	441	392	6,161	6,658	126	146	198
2/19/2019	285	309	316	367	351	526	293	353	295	645	1,152	914	774	296	242	177	461	282	280	296	268	298	313	260	228	269	238	287	211	293	227	296	596	272	238	330	275	NC2	116	309	422	348	487	485	446	6,179	6,013	114	98	196
3/19/2019	500	478	487	616	567	772	526	555	581	54,640	13,280	1,979	979	362	469	443	624	491	509	575	620	593	675	641	494	437	530	587	475	487	497	794	900	616	577	1,032	353	NC2	268	401	452	444	568	505	629	7,107	7,942	224	232	308
4/26/2019	545	548	566	686	670	699	685	582	553	1,036	3,590	1,747	881	410	645	532	629	523	486	543	536	522	533	516	448	471	588	479	399	487	662	643	794	340	368	464	270	NC2	335	458	456	541	689	581	622	7,555	8,446	133	209	252
5/23/2019	388	317	299	369	316	428	268	272	281	586	4,513	7,026	4,558	574	317	324	970	341	387	362	317	316	382	399	245	298	380	282	271	293	458	342	427	331	333	373	218	NC2	231	279	315	295	324	420	550	7,274	4,719	307	259	309
6/18/2019	124	99	290	112	169	247	146	142	142	646	3,586	4,895	2,696	296	168	124	768	165	202	176	119	142	196	143	86	141	168	120	151	126	158	146	183	130	141	351	65	NC	91	89	134	104	492	202	128	371	313	347	336	389
7/29/2019	292	298	281	294	288	471	272	308	329	419	1,616	4,878	4,882	473	273	293	437	229	331	293	281	295	356	293	246	230	309	293	241	280	302	291	394	280	318	368	207	NC	252	219	252	368	276	327	371	397	596	147	362	384
8/26/2019	412	519	317	293	241	296	223	248	272	417	2,618	3,101	1,482	473	238	213	381	214	240	288	208	218	279	394	176	245	366	273	225	308	227	338	263	233	207	263	92	NC	153	160	206	111	330	351	354	530	729	112	174	148
9/20/2019	270	269	305	294	308	336	309	334	331	NC2	NC2	NC2	3,884	572	337	318	841	306	333	370	265	302	729	278	242	259	343	233	243	327	297	232	299	260	250	303	188	NC2	212	225	249	184	239	600	321	393	648	116	114	141
10/31/2019	85	118	166	115	199	391	121	143	165	1977	3,155	2,726	4,129	382	379	285	436	245	267	259	268	256	436	404	215	405	218	420	280	300	296	338	386	289	253	342	222	NC2	213	286	323	266	390	450	715	670	1,723	409	372	348
11/19/2019	179	220	270	290	292	219	281	472	237	544	2,652	2,824	3,492	649	279	193	594	251	211	159	149	206	326	261	182	227	261	219	207	182	219	207	275	167	203	311	155	NC2	156	238	221	198	434	310	307	475	1,012	122	146	181
12/19/2019	255	238	295	273	279	645	265	283	246	510	1,329	2,110	4,682	462	485	588	979	181	197	218	170	202	317	362	159	214	280	366	237	282	188	181	237	183	194	371	166	NC2	167	280	496	229	399	468	377	647	1,181	110	112	122
1/31/2020	226	252	249	281	244	257	295	253	225	350	1,382	2,218	6,133	525	240	185	869	185	168	160	157	144	246	160	161	241	277	296	229	136	166	146	158	138	517	263	138	NC2	115	237	217	153	212	218	291	733	1,020	104	100	107
2/19/2020	124	127	144	162	223	389	132	137	136	202	2,110	1627	2337	196	178	161	524	144	143	143	165	168	266	268	195	146	147	212	201	210	563	211	154	198	184	218	256	238	NC2	155	191	269	184	464	442	541	794	859	338	325	335
3/20/2020	131	157	167	213	188	178	143	142	143	218	1,125	1319	696	436	206	170	720	197	172	154	187	181	286	251	190	216	315	388	255	206	217	216	260	223	256	360	201	NC2	212	310	276	275	336	354	575	554	753	349	377	438
4/23/2020	123	124	131	162	178	294	128	120	114	156	1027	1296	3562	282	181	151	648	178	186	250	199	222	259	266	215	196	312	278	388	230	256	238	293	224	266	318	210	NC2	199	292	315	307	358	363	502	691	1024	370	304	405
5/22/2020	204	219	202	262	270	608	195	202	197	NC2	817	867	4800	815	259	228	766	255	248	246	264	261	436	295	241	274	340	327	134	336	272	286	340	318	323	349	228	NC2	245	313	404	319	312	360	480	549	1497	350	344	385
6/19/2020	0	0	0	0	0	142	0	0	0	75*	213*	127*	2327	185	0	0	182	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	11	14	41	0	60	0	63*	0	11	0	63*	0	9	11	0	406	353	395	1522	2161	393	270	221
7/24/2020	51	48	66	78	75	72	101	80	79	62	1,480	855	2604	241	85	85	342	92	83	56	100	89	93	78	48	101	157	107	114	159	95	76	91	154	90	108	83	46	61*	47	53	68	43	228	246	313	428	541	218	187	238
8/21/2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	640	0	0	0	0	NC1	NC1	NC1	NC1	297	577	47	47	37
9/25/2020	176	174	223	162	163	424	132	134	124	197	2580	925	2977	187	107	294	486	325	194	320	357	322	454	289	217	253	242	194	230	168	113	112	146	238	258	285	320	815	507	451	404	461	NC1	NC1	NC1	NC1	NC1	2541	2555	218	151	137
10/13/2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	624	485	0	0	0	0	109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NC1	NC1	NC1	NC1	NC1	188	292	0	0	0
11/18/2020	120	51	116	167	178	391	112	124	96	228	991	1080	3138	231	235	246	439	152	124	70	127	173	189	132	111	186	160	145	193	192	77	56	101	96	70	86	156	202*	117	130	119	130	NC1	NC1	NC1	NC1	1328	1610	289	121	100
12/16/2020	679	892	315	201	112	141	0	0	0	566	566	605	3055	0	56	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	17	0	0	0	0	0	0	0	0*	0	0	0	0	NC1	NC1	NC1	NC1	273	582	21	7	28
1/27/2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	555	489	2974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NC2	0	0	0	0	NC1	NC1	NC1	NC1	20	336	0	0	0
2/23/2021	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	158	1155	1734	0	0	0	170	0	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NC1	NC1	NC1	NC1	188	269	0	0	0
3/26/2021	0	0	0	0	0	79	0	0	0	0	365	1175	3804	20	0	0	421	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	9	8	35	76	81	177	4	0	9	0	NC2	0	0	0	0	54	7	76	594	522	0	0	0
4/22/2021	241	234	248	180	175	446	149	157	186	187	416	1178	3993	243	203	235	477	263	238	227	222	223	367	260	242	259	257	304	368	346	778	693	550	404	361	475	175	NC2	179	207	185	191	289	320	363	1089	1184	223	173	184
5/20/2021	87	77	85	191	191	251	239	132	108	231	1,502	1,093	4776	310	414	166	491	196	203	238	157	271	171	177	172	179	127	304	236	186	148	179	290	195	190	496	461	246	430	227	239	NC1	42	63	8	53	8633	29967	5521	10597	16