

2018 Crop Water Use Data

	Date	Total Pot. ET	Corn Stage											Soybean Stage								
			2 leaves	4 leaves	6 leaves	8 leaves	10 leaves	12 leaves	14 leaves	1b leaves to begin dent	full dent	black layer	mature	VC	1 st node	2nd node	3rd node	begin flower	seed produced (R1 - R6)	begin manture	full mature	mature
1	5/1/2018	0.15	0.02	0.03	0.05	0.08	0.10	0.13	0.15	0.17	0.15	0.09	0.02	0.02	0.03	0.06	0.09	0.14	0.17	0.14	0.03	0.02
2	5/2/2018	0.03	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.03	0.01	0.00
3	5/3/2018	0.04	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.04	0.04	0.04	0.01	0.00
4	5/4/2018	0.26	0.03	0.05	0.09	0.13	0.18	0.23	0.26	0.29	0.25	0.16	0.03	0.03	0.05	0.10	0.16	0.23	0.29	0.23	0.05	0.03
5	5/5/2018	0.29	0.03	0.05	0.10	0.15	0.20	0.26	0.29	0.32	0.28	0.17	0.03	0.03	0.06	0.12	0.17	0.26	0.32	0.26	0.06	0.03
6	5/6/2018	0.26	0.03	0.05	0.09	0.13	0.18	0.23	0.26	0.29	0.25	0.16	0.03	0.03	0.05	0.10	0.16	0.23	0.29	0.23	0.05	0.03
7	5/7/2018	0.35	0.04	0.06	0.12	0.18	0.24	0.31	0.35	0.39	0.34	0.21	0.04	0.04	0.07	0.14	0.21	0.32	0.39	0.32	0.07	0.04
8	5/8/2018	0.28	0.03	0.05	0.10	0.14	0.19	0.25	0.28	0.31	0.27	0.17	0.03	0.03	0.06	0.11	0.17	0.25	0.31	0.25	0.06	0.03
9	5/9/2018	0.32	0.03	0.06	0.11	0.16	0.22	0.28	0.32	0.35	0.31	0.19	0.03	0.03	0.06	0.13	0.19	0.29	0.35	0.29	0.06	0.03
10	5/10/2018	0.28	0.03	0.05	0.10	0.14	0.19	0.25	0.28	0.31	0.27	0.17	0.03	0.03	0.06	0.11	0.17	0.25	0.31	0.25	0.06	0.03
11	5/11/2018	0.08	0.01	0.01	0.03	0.04	0.06	0.07	0.08	0.09	0.08	0.05	0.01	0.01	0.02	0.03	0.05	0.07	0.09	0.07	0.02	0.01
12	5/12/2018	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
13	5/13/2018	0.08	0.01	0.01	0.03	0.04	0.06	0.07	0.08	0.09	0.08	0.05	0.01	0.01	0.02	0.03	0.05	0.07	0.09	0.07	0.02	0.01
14	5/14/2018	0.12	0.01	0.02	0.04	0.06	0.08	0.11	0.12	0.13	0.12	0.07	0.01	0.01	0.02	0.05	0.07	0.11	0.13	0.11	0.02	0.01
15	5/15/2018	0.15	0.02	0.03	0.05	0.08	0.10	0.13	0.15	0.17	0.15	0.09	0.02	0.02	0.03	0.06	0.09	0.14	0.17	0.14	0.03	0.02
16	5/16/2018	0.23	0.02	0.04	0.08	0.12	0.16	0.20	0.23	0.25	0.23	0.14	0.02	0.02	0.05	0.09	0.14	0.21	0.25	0.21	0.05	0.02
17	5/17/2018	0.30	0.03	0.05	0.11	0.15	0.21	0.26	0.30	0.33	0.29	0.18	0.03	0.03	0.06	0.12	0.18	0.27	0.33	0.27	0.06	0.03
18	5/18/2018	0.04	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.04	0.04	0.04	0.01	0.00
19	5/19/2018	0.04	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.04	0.04	0.04	0.01	0.00
20	5/20/2018	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
21	5/21/2018	0.19	0.02	0.03	0.07	0.10	0.13	0.17	0.19	0.21	0.19	0.11	0.02	0.02	0.04	0.08	0.11	0.17	0.21	0.17	0.04	0.02
22	5/22/2018	0.25	0.03	0.05	0.09	0.13	0.17	0.22	0.25	0.28	0.25	0.15	0.03	0.03	0.05	0.10	0.15	0.23	0.28	0.23	0.05	0.03
23	5/23/2018	0.33	0.03	0.06	0.12	0.17	0.23	0.29	0.33	0.36	0.32	0.20	0.03	0.03	0.07	0.13	0.20	0.30	0.36	0.30	0.07	0.03
24	5/24/2018	0.27	0.03	0.05	0.09	0.14	0.19	0.24	0.27	0.30	0.26	0.16	0.03	0.03	0.05	0.11	0.16	0.24	0.30	0.24	0.05	0.03
25	5/25/2018	0.29	0.03	0.05	0.10	0.15	0.20	0.26	0.29	0.32	0.28	0.17	0.03	0.03	0.06	0.12	0.17	0.26	0.32	0.26	0.06	0.03
26	5/26/2018	0.28	0.03	0.05	0.10	0.14	0.19	0.25	0.28	0.31	0.27	0.17	0.03	0.03	0.06	0.11	0.17	0.25	0.31	0.25	0.06	0.03
27	5/27/2018	0.33	0.03	0.06	0.12	0.17	0.23	0.29	0.33	0.36	0.32	0.20	0.03	0.03	0.07	0.13	0.20	0.30	0.36	0.30	0.07	0.03
28	5/28/2018	0.23	0.02	0.04	0.08	0.12	0.16	0.20	0.23	0.25	0.23	0.14	0.02	0.02	0.05	0.09	0.14	0.21	0.25	0.21	0.05	0.02
29	5/29/2018	0.14	0.01	0.03	0.05	0.07	0.10	0.12	0.14	0.15	0.14	0.08	0.01	0.01	0.03	0.06	0.08	0.13	0.15	0.13	0.03	0.01
30	5/30/2018	0.22	0.02	0.04	0.08	0.11	0.15	0.19	0.22	0.24	0.22	0.13	0.02	0.02	0.04	0.09	0.13	0.20	0.24	0.20	0.04	0.02
31	5/31/2018	0.21	0.02	0.04	0.07	0.11	0.14	0.18	0.21	0.23	0.21	0.13	0.02	0.02	0.04	0.08	0.13	0.19	0.23	0.19	0.04	0.02
32	6/1/2018	0.35	0.04	0.06	0.12	0.18	0.24	0.31	0.35	0.39	0.34	0.21	0.04	0.04	0.07	0.14	0.21	0.32	0.39	0.32	0.07	0.04
33	6/2/2018	0.28	0.03	0.05	0.10	0.14	0.19	0.25	0.28	0.31	0.27	0.17	0.03	0.03	0.06	0.11	0.17	0.25	0.31	0.25	0.06	0.03
34	6/3/2018	0.26	0.03	0.05	0.09	0.13	0.18	0.23	0.26	0.29	0.25	0.16	0.03	0.03	0.05	0.10	0.16	0.23	0.29	0.23	0.05	0.03
35	6/4/2018	0.22	0.02	0.04	0.08	0.11	0.15	0.19	0.22	0.24	0.22	0.13	0.02	0.02	0.04	0.09	0.13	0.20	0.24	0.20	0.04	0.02
36	6/5/2018	0.24	0.02	0.04	0.08	0.12	0.17	0.21	0.24	0.26	0.24	0.14	0.02	0.02	0.05	0.10	0.14	0.22	0.26	0.22	0.05	0.02
37	6/6/2018	0.21	0.02	0.04	0.07	0.11	0.14	0.18	0.21	0.23	0.21	0.13	0.02	0.02	0.04	0.08	0.13	0.19	0.23	0.19	0.04	0.02
38	6/7/2018	0.17	0.02	0.03	0.06	0.09	0.12	0.15	0.17	0.19	0.17	0.10	0.02	0.02	0.03	0.07	0.10	0.15	0.19	0.15	0.03	0.02
39	6/8/2018	0.26	0.03	0.05	0.09	0.13	0.18	0.23	0.26	0.29	0.25	0.16	0.03	0.03	0.05	0.10	0.16	0.23	0.29	0.23	0.05	0.03
40	6/9/2018	0.25	0.03	0.05	0.09	0.13	0.17	0.22	0.25	0.28	0.25	0.15	0.03	0.03	0.05	0.10	0.15	0.23	0.28	0.23	0.05	0.03
41	6/10/2018	0.28	0.03	0.05	0.10	0.14	0.19	0.25	0.28	0.31	0.27	0.17	0.03	0.03	0.06	0.11	0.17	0.25	0.31	0.25	0.06	0.03
42	6/11/2018	0.28	0.03	0.05	0.10	0.14	0.19	0.25	0.28	0.31	0.27	0.17	0.03	0.03	0.06	0.11	0.17	0.25	0.31	0.25	0.06	0.03
43	6/12/2018	0.21	0.02	0.04	0.07	0.11	0.14	0.18	0.21	0.23	0.21	0.13	0.02	0.02	0.04	0.08	0.13	0.19	0.23	0.19	0.04	0.02
44	6/13/2018	0.20	0.02	0.04	0.07	0.10	0.14	0.18	0.20	0.22	0.20	0.12	0.02	0.02	0.04	0.08	0.12	0.18	0.22	0.18	0.04	0.02
45	6/14/2018	0.29	0.03	0.05	0.10	0.15	0.20	0.26	0.29	0.32	0.28	0.17	0.03	0.03	0.06	0.12	0.17	0.26	0.32	0.26	0.06	0.03
46	6/15/2018	0.35	0.04	0.06	0.12	0.18	0.24	0.31	0.35	0.39	0.34	0.21	0.04	0.04	0.07	0.14	0.21	0.32	0.39	0.32	0.07	0.04
47	6/16/2018	0.37	0.04	0.07	0.13	0.19	0.26	0.33	0.37	0.41	0.36	0.22	0.04	0.04	0.07	0.15	0.22	0.33	0.41	0.33	0.07	0.04
48	6/17/2018	0.20	0.02	0.04	0.07	0.10	0.14	0.18	0.20	0.22	0.20	0.12	0.02	0.02	0.04	0.08	0.12	0.18	0.22	0.18	0.04	0.02
49	6/18/2018	0.24	0.02	0.04	0.08	0.12	0.17	0.21	0.24	0.26	0.24	0.14	0.02	0.02	0.05	0.10	0.14	0.22	0.26	0.22	0.05	0.02
50	6/19/2018	0.10	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.09	0.10	0.11	0.10	0.06	0.01	0.01	0.02	0.04	0.06	0.09	0.11	0.09	0.02	0.01
51	6/20/2018	0.16	0.02	0.03	0.06	0.08	0.11	0.14	0.16	0.18	0.16	0.10	0.02	0.02	0.03	0.06	0.10	0.14	0.18	0.14	0.03	0.02
52	6/21/2018	0.09	0.01	0.02	0.03	0.05	0.06	0.08	0.09	0.10	0.09	0.05	0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.08	0.10	0.08	0.02	0.01

2018 Crop Water Use Data

	Date	Total Pot. ET	Corn Stage											Soybean Stage								
			2 leaves	4 leaves	6 leaves	8 leaves	10 leaves	12 leaves	14 leaves	16 leaves to begin dent	full dent	black layer	mature	VC	1 st node	2nd node	3rd node	begin flower	seed produced (R1 - R6)	begin manture	full mature	mature
53	6/22/2018	0.09	0.01	0.02	0.03	0.05	0.06	0.08	0.09	0.10	0.09	0.05	0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.08	0.10	0.08	0.02	0.01
54	6/23/2018	0.21	0.02	0.04	0.07	0.11	0.14	0.18	0.21	0.23	0.21	0.13	0.02	0.02	0.04	0.08	0.13	0.19	0.23	0.19	0.04	0.02
55	6/24/2018	0.18	0.02	0.03	0.06	0.09	0.12	0.16	0.18	0.20	0.18	0.11	0.02	0.02	0.04	0.07	0.11	0.16	0.20	0.16	0.04	0.02
56	6/25/2018	0.10	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.09	0.10	0.11	0.10	0.06	0.01	0.01	0.02	0.04	0.06	0.09	0.11	0.09	0.02	0.01
57	6/26/2018	0.21	0.02	0.04	0.07	0.11	0.14	0.18	0.21	0.23	0.21	0.13	0.02	0.02	0.04	0.08	0.13	0.19	0.23	0.19	0.04	0.02
58	6/27/2018	0.23	0.02	0.04	0.08	0.12	0.16	0.20	0.23	0.25	0.23	0.14	0.02	0.02	0.05	0.09	0.14	0.21	0.25	0.21	0.05	0.02
59	6/28/2018	0.51	0.05	0.09	0.18	0.26	0.35	0.45	0.52	0.56	0.50	0.31	0.05	0.05	0.10	0.20	0.31	0.46	0.56	0.46	0.10	0.05
60	6/29/2018	0.32	0.03	0.06	0.11	0.16	0.22	0.28	0.32	0.35	0.31	0.19	0.03	0.03	0.06	0.13	0.19	0.29	0.35	0.29	0.06	0.03
61	6/30/2018	0.10	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.09	0.10	0.11	0.10	0.06	0.01	0.01	0.02	0.04	0.06	0.09	0.11	0.09	0.02	0.01
62	7/1/2018	0.20	0.02	0.04	0.07	0.10	0.14	0.18	0.20	0.22	0.20	0.12	0.02	0.02	0.04	0.08	0.12	0.18	0.22	0.18	0.04	0.02
63	7/2/2018	0.22	0.02	0.04	0.08	0.11	0.15	0.19	0.22	0.24	0.22	0.13	0.02	0.02	0.04	0.09	0.13	0.20	0.24	0.20	0.04	0.02
64	7/3/2018	0.26	0.03	0.05	0.09	0.13	0.18	0.23	0.26	0.29	0.25	0.16	0.03	0.03	0.05	0.10	0.16	0.23	0.29	0.23	0.05	0.03
65	7/4/2018	0.23	0.02	0.04	0.08	0.12	0.16	0.20	0.23	0.25	0.23	0.14	0.02	0.02	0.05	0.09	0.14	0.21	0.25	0.21	0.05	0.02
66	7/5/2018	0.14	0.01	0.03	0.05	0.07	0.10	0.12	0.14	0.15	0.14	0.08	0.01	0.01	0.03	0.06	0.08	0.13	0.15	0.13	0.03	0.01
67	7/6/2018	0.22	0.02	0.04	0.08	0.11	0.15	0.19	0.22	0.24	0.22	0.13	0.02	0.02	0.04	0.09	0.13	0.20	0.24	0.20	0.04	0.02
68	7/7/2018	0.23	0.02	0.04	0.08	0.12	0.16	0.20	0.23	0.25	0.23	0.14	0.02	0.02	0.05	0.09	0.14	0.21	0.25	0.21	0.05	0.02
69	7/8/2018	0.22	0.02	0.04	0.08	0.11	0.15	0.19	0.22	0.24	0.22	0.13	0.02	0.02	0.04	0.09	0.13	0.20	0.24	0.20	0.04	0.02
70	7/9/2018	0.21	0.02	0.04	0.07	0.11	0.14	0.18	0.21	0.23	0.21	0.13	0.02	0.02	0.04	0.08	0.13	0.19	0.23	0.19	0.04	0.02
71	7/10/2018	0.22	0.02	0.04	0.08	0.11	0.15	0.19	0.22	0.24	0.22	0.13	0.02	0.02	0.04	0.09	0.13	0.20	0.24	0.20	0.04	0.02
72	7/11/2018	0.23	0.02	0.04	0.08	0.12	0.16	0.20	0.23	0.25	0.23	0.14	0.02	0.02	0.05	0.09	0.14	0.21	0.25	0.21	0.05	0.02
73	7/12/2018	0.24	0.02	0.04	0.08	0.12	0.17	0.21	0.24	0.26	0.24	0.14	0.02	0.02	0.05	0.10	0.14	0.22	0.26	0.22	0.05	0.02
74	7/13/2018	0.14	0.01	0.03	0.05	0.07	0.10	0.12	0.14	0.15	0.14	0.08	0.01	0.01	0.03	0.06	0.08	0.13	0.15	0.13	0.03	0.01
75	7/14/2018	0.21	0.02	0.04	0.07	0.11	0.14	0.18	0.21	0.23	0.21	0.13	0.02	0.02	0.04	0.08	0.13	0.19	0.23	0.19	0.04	0.02
76	7/15/2018	0.23	0.02	0.04	0.08	0.12	0.16	0.20	0.23	0.25	0.23	0.14	0.02	0.02	0.05	0.09	0.14	0.21	0.25	0.21	0.05	0.02
77	7/16/2018	0.19	0.02	0.03	0.07	0.10	0.13	0.17	0.19	0.21	0.19	0.11	0.02	0.02	0.04	0.08	0.11	0.17	0.21	0.17	0.04	0.02
78	7/17/2018	0.11	0.01	0.02	0.04	0.06	0.08	0.10	0.11	0.12	0.11	0.07	0.01	0.01	0.02	0.04	0.07	0.10	0.12	0.10	0.02	0.01
79	7/18/2018	0.17	0.02	0.03	0.06	0.09	0.12	0.15	0.17	0.19	0.17	0.10	0.02	0.02	0.03	0.07	0.10	0.15	0.19	0.15	0.03	0.02
80	7/19/2018	0.22	0.02	0.04	0.08	0.11	0.15	0.19	0.22	0.24	0.22	0.13	0.02	0.02	0.04	0.09	0.13	0.20	0.24	0.20	0.04	0.02
81	7/20/2018	0.21	0.02	0.04	0.07	0.11	0.14	0.18	0.21	0.23	0.21	0.13	0.02	0.02	0.04	0.08	0.13	0.19	0.23	0.19	0.04	0.02
82	7/21/2018	0.21	0.02	0.04	0.07	0.11	0.14	0.18	0.21	0.23	0.21	0.13	0.02	0.02	0.04	0.08	0.13	0.19	0.23	0.19	0.04	0.02
83	7/22/2018	0.26	0.03	0.05	0.09	0.13	0.18	0.23	0.26	0.29	0.25	0.16	0.03	0.03	0.05	0.10	0.16	0.23	0.29	0.23	0.05	0.03
84	7/23/2018	0.17	0.02	0.03	0.06	0.09	0.12	0.15	0.17	0.19	0.17	0.10	0.02	0.02	0.03	0.07	0.10	0.15	0.19	0.15	0.03	0.02
85	7/24/2018	0.19	0.02	0.03	0.07	0.10	0.13	0.17	0.19	0.21	0.19	0.11	0.02	0.02	0.04	0.08	0.11	0.17	0.21	0.17	0.04	0.02
86	7/25/2018	0.11	0.01	0.02	0.04	0.06	0.08	0.10	0.11	0.12	0.11	0.07	0.01	0.01	0.02	0.04	0.07	0.10	0.12	0.10	0.02	0.01
87	7/26/2018	0.18	0.02	0.03	0.06	0.09	0.12	0.16	0.18	0.20	0.18	0.11	0.02	0.02	0.04	0.07	0.11	0.16	0.20	0.16	0.04	0.02
88	7/27/2018	0.14	0.01	0.03	0.05	0.07	0.10	0.12	0.14	0.15	0.14	0.08	0.01	0.01	0.03	0.06	0.08	0.13	0.15	0.13	0.03	0.01
89	7/28/2018	0.16	0.02	0.03	0.06	0.08	0.11	0.14	0.16	0.18	0.16	0.10	0.02	0.02	0.03	0.06	0.10	0.14	0.18	0.14	0.03	0.02
90	7/29/2018	0.14	0.01	0.03	0.05	0.07	0.10	0.12	0.14	0.15	0.14	0.08	0.01	0.01	0.03	0.06	0.08	0.13	0.15	0.13	0.03	0.01
91	7/30/2018	0.11	0.01	0.02	0.04	0.06	0.08	0.10	0.11	0.12	0.11	0.07	0.01	0.01	0.02	0.04	0.07	0.10	0.12	0.10	0.02	0.01
92	7/31/2018	0.18	0.02	0.03	0.06	0.09	0.12	0.16	0.18	0.20	0.18	0.11	0.02	0.02	0.04	0.07	0.11	0.16	0.20	0.16	0.04	0.02
93	8/1/2018	0.18	0.02	0.03	0.06	0.09	0.12	0.16	0.18	0.20	0.18	0.11	0.02	0.02	0.04	0.07	0.11	0.16	0.20	0.16	0.04	0.02
94	8/2/2018	0.19	0.02	0.03	0.07	0.10	0.13	0.17	0.19	0.21	0.19	0.11	0.02	0.02	0.04	0.08	0.11	0.17	0.21	0.17	0.04	0.02
95	8/3/2018	0.24	0.02	0.04	0.08	0.12	0.17	0.21	0.24	0.26	0.24	0.14	0.02	0.02	0.05	0.10	0.14	0.22	0.26	0.22	0.05	0.02
96	8/4/2018	0.19	0.02	0.03	0.07	0.10	0.13	0.17	0.19	0.21	0.19	0.11	0.02	0.02	0.04	0.08	0.11	0.17	0.21	0.17	0.04	0.02
97	8/5/2018	0.13	0.01	0.02	0.05	0.07	0.09	0.11	0.13	0.14	0.13	0.08	0.01	0.01	0.03	0.05	0.08	0.12	0.14	0.12	0.03	0.01
98	8/6/2018	0.15	0.02	0.03	0.05	0.08	0.10	0.13	0.15	0.17	0.15	0.09	0.02	0.02	0.03	0.06	0.09	0.14	0.17	0.14	0.03	0.02
99	8/7/2018	0.16	0.02	0.03	0.06	0.08	0.11	0.14	0.16	0.18	0.16	0.10	0.02	0.02	0.03	0.06	0.10	0.14	0.18	0.14	0.03	0.02
100	8/8/2018	0.18	0.02	0.03	0.06	0.09	0.12	0.16	0.18	0.20	0.18	0.11	0.02	0.02	0.04	0.07	0.11	0.16	0.20	0.16	0.04	0.02
101	8/9/2018	0.19	0.02	0.03	0.07	0.10	0.13	0.17	0.19	0.21	0.19	0.11	0.02	0.02	0.04	0.08	0.11	0.17	0.21	0.17	0.04	0.02
102	8/10/2018	0.18	0.02	0.03	0.06	0.09	0.12	0.16	0.18	0.20	0.18	0.11	0.02	0.02	0.04	0.07	0.11	0.16	0.20	0.16	0.04	0.02
103	8/11/2018	0.18	0.02	0.03	0.06	0.09	0.12	0.16	0.18	0.20	0.18	0.11	0.02	0.02	0.04	0.07	0.11	0.16	0.20	0.16	0.04	0.02
104	8/12/2018	0.18	0.02	0.03	0.06	0.09	0.12	0.16	0.18	0.20	0.18	0.11	0.02	0.02	0.04	0.07	0.11	0.16	0.20	0.16	0.04	0.02
105	8/13/2018	0.14	0.01	0.03	0.05	0.07	0.10	0.12	0.14	0.15	0.14	0.08	0.01	0.01	0.03	0.06	0.08	0.13	0.15	0.13	0.03	0.01

2018 Crop Water Use Data

	Date	Total Pot. ET	Corn Stage										Soybean Stage									
			2 leaves	4 leaves	6 leaves	8 leaves	10 leaves	12 leaves	14 leaves	16 leaves to begin dent	full dent	black layer	mature	VC	1 st node	2nd node	3rd node	begin flower	seed produced (R1 - R6)	begin manture	full mature	mature
106	8/14/2018	0.08	0.01	0.01	0.03	0.04	0.06	0.07	0.08	0.09	0.08	0.05	0.01	0.01	0.02	0.03	0.05	0.07	0.09	0.07	0.02	0.01
107	8/15/2018	0.17	0.02	0.03	0.06	0.09	0.12	0.15	0.17	0.19	0.17	0.10	0.02	0.02	0.03	0.07	0.10	0.15	0.19	0.15	0.03	0.02
108	8/16/2018	0.17	0.02	0.03	0.06	0.09	0.12	0.15	0.17	0.19	0.17	0.10	0.02	0.02	0.03	0.07	0.10	0.15	0.19	0.15	0.03	0.02
109	8/17/2018	0.18	0.02	0.03	0.06	0.09	0.12	0.16	0.18	0.20	0.18	0.11	0.02	0.02	0.04	0.07	0.11	0.16	0.20	0.16	0.04	0.02
110	8/18/2018	0.17	0.02	0.03	0.06	0.09	0.12	0.15	0.17	0.19	0.17	0.10	0.02	0.02	0.03	0.07	0.10	0.15	0.19	0.15	0.03	0.02
111	8/19/2018	0.04	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.04	0.04	0.04	0.01	0.00
112	8/20/2018	0.07	0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.07	0.04	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.06	0.08	0.06	0.01	0.01
113	8/21/2018	0.12	0.01	0.02	0.04	0.06	0.08	0.11	0.12	0.13	0.12	0.07	0.01	0.01	0.02	0.05	0.07	0.11	0.13	0.11	0.02	0.01
114	8/22/2018	0.13	0.01	0.02	0.05	0.07	0.09	0.11	0.13	0.14	0.13	0.08	0.01	0.01	0.03	0.05	0.08	0.12	0.14	0.12	0.03	0.01
115	8/23/2018	0.04	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.04	0.04	0.04	0.01	0.00
116	8/24/2018	0.17	0.02	0.03	0.06	0.09	0.12	0.15	0.17	0.19	0.17	0.10	0.02	0.02	0.03	0.07	0.10	0.15	0.19	0.15	0.03	0.02
117	8/25/2018	0.18	0.02	0.03	0.06	0.09	0.12	0.16	0.18	0.20	0.18	0.11	0.02	0.02	0.04	0.07	0.11	0.16	0.20	0.16	0.04	0.02
118	8/26/2018	0.13	0.01	0.02	0.05	0.07	0.09	0.11	0.13	0.14	0.13	0.08	0.01	0.01	0.03	0.05	0.08	0.12	0.14	0.12	0.03	0.01