APPENDIX B

PRECURSOR CONTRIBUTION ESTIMATES FOR THE UPPER SACRAMENTO VALLEY

The following tables contain the estimated precursor emissions contributions from the San Francisco Bay Area Air Basin, the Broader Sacramento area, the Upper Sacramento Valley, and other areas.

Table B-1. Emissions Contribution Estimates Without Reaction; Surface Trajectories.

Table B-2. Emissions Contribution Estimates With Reaction; Surface Trajectories.

Table B-3. Emissions Contribution Estimates Without Reaction; Aloft Trajectories.

Table B-4. Emissions Contribution Estimates With Reaction; Aloft Trajectories.

Table B-1. Precursor Contribution Estimates for the Upper Sacramento Valley Without Reaction; Surface Trajectories.

Trajectory	Site	End Time	End Date	Begin Time	Begin Date	Bay Area NOx	Bay Area ROG	Sacramento NOx	Sacramento ROG	Upper Sacramento NOx	Upper Sacramento ROG	Other NOx	Other ROG
Backward	Chico	12:00	870603	0:00	870602	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	870603	0:00	870602	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	870603	0:00	870602	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	12:00	870625	0:00	870624	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	870625	0:00	870624	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	870625	0:00	870624	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	12:00	870626	0:00	870624	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	870626	0:00	870624	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	870626	0:00	870624	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	12:00	870627	0:00	870624	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	870627	0:00	870624	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	870627	0:00	870624	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	12:00	870713	0:00	870712	0.07	0.07	0.84	0.76	0.09	0.17	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	870713	0:00	870712	0.53	0.28	0.39	0.50	0.08	0.23	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	870713	0:00	870712	0.74	0.46	0.19	0.31	0.07	0.23	0.00	0.00
Backward	Chico	12:00	870714	0:00	870712	0.73	0.50	0.22	0.32	0.05	0.17	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	870714	0:00	870712	0.79	0.55	0.17	0.27	0.04	0.18	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	870714	0:00	870712	0.79	0.55	0.16	0.26	0.05	0.20	0.00	0.00
Backward	Chico	12:00	870715	0:00	870712	0.78	0.57	0.18	0.30	0.03	0.10	0.02	0.03
Backward	Chico	14:00	870715	0:00	870712	0.81	0.58	0.13	0.23	0.03	0.13	0.03	0.05
Backward	Chico	16:00	870715	0:00	870712	0.79	0.54	0.11	0.20	0.03	0.15	0.07	0.12
Backward	Chico	12:00	870803	0:00	870802	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	870803	0:00	870802	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	870803	0:00	870802	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	12:00	870804	0:00	870802	0.72	0.57	0.21	0.28	0.07	0.15	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	870804	0:00	870802	0.66	0.45	0.29	0.38	0.05	0.16	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	870804	0:00	870802	0.65	0.45	0.31	0.40	0.04	0.15	0.00	0.00
Backward	Chico	12:00	870807	0:00	870806	0.02	0.01	0.89	0.80	0.08	0.18	0.01	0.01
Backward	Chico	14:00	870807	0:00	870806	0.14	0.06	0.75	0.72	0.07	0.19	0.04	0.03
Backward	Chico	16:00	870807	0:00	870806	0.76	0.46	0.19	0.33	0.04	0.17	0.02	0.04
Backward	Chico	12:00	870808	0:00	870806	0.81	0.62	0.17	0.30	0.02	0.08	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	870808	0:00	870806	0.77	0.56	0.20	0.32	0.03	0.12	0.00	0.01
Backward	Chico	16:00	870808	0:00	870806	0.77	0.55	0.18	0.28	0.03	0.14	0.02	0.02
Backward	Chico	12:00	870809	0:00	870806	0.79	0.60	0.17	0.29	0.03	0.10	0.01	0.01
Backward	Chico	14:00	870809	0:00	870806	0.82	0.61	0.13	0.23	0.03	0.13	0.02	0.04
Backward	Chico	16:00	870809	0:00	870806	0.85	0.61	0.08	0.17	0.03	0.14	0.04	0.09
Backward	Chico	12:00	870831	0:00	870830	0.00	0.00	0.41	0.27	0.59	0.73	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	870831	0:00	870830	0.00	0.00	0.75	0.61	0.25	0.39	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	870831	0:00	870830	0.15	0.09	0.70	0.63	0.15	0.27	0.00	0.00
Backward	Chico	12:00	870901	0:00	870830	0.52	0.23	0.36	0.47	0.09	0.27	0.02	0.03
Backward	Chico	14:00	870901	0:00	870830	0.65	0.32	0.28	0.45	0.06	0.22	0.01	0.02
Backward	Chico	16:00	870901	0:00	870830	0.72	0.44	0.24	0.40	0.03	0.14	0.01	0.01
Backward	Chico	12:00	870902	0:00	870830	0.65	0.37	0.30	0.45	0.05	0.17	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	870902	0:00	870830	0.66	0.39	0.29	0.45	0.04	0.15	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	870902	0:00	870830	0.60	0.33	0.32	0.46	0.05	0.18	0.02	0.03
Backward	Chico	12:00	870903	0:00	870830	0.54	0.33	0.41	0.55	0.02	0.07	0.03	0.04
Backward	Chico	14:00	870903	0:00	870830	0.67	0.47	0.29	0.42	0.02	0.08	0.02	0.03
Backward	Chico	16:00	870903	0:00	870830	0.76	0.57	0.20	0.29	0.02	0.09	0.03	0.04
Backward	Chico	12:00	870909	0:00	870908	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	870909	0:00	870908	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	870909	0:00	870908	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	12:00	870919	0:00	870918	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	870919	0:00	870918	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	870919	0:00	870918	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	12:00	870922	0:00	870921	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	870922	0:00	870921	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	870922	0:00	870921	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00

Table B-1. Precursor Contribution Estimates for the Upper Sacramento Valley Without Reaction; Surface Trajectories.

Trajectory	Site	End Time	End Date	Begin Time	Begin Date	Bay Area NOx	Bay Area ROG	Sacramento NOx	Sacramento ROG	Upper Sacramento NOx	Upper Sacramento ROG	Other NOx	Other ROG
Backward	Chico	12:00	870923	0:00	870921	0.49	0.39	0.47	0.50	0.04	0.11	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	870923	0:00	870921	0.38	0.30	0.57	0.55	0.05	0.14	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	870923	0:00	870921	0.19	0.12	0.73	0.68	0.07	0.19	0.01	0.01
Backward	Chico	12:00	871002	0:00	871001	0.00	0.00	0.05	0.02	0.95	0.98	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	871002	0:00	871001	0.00	0.00	0.03	0.01	0.97	0.99	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	871002	0:00	871001	0.00	0.00	0.07	0.04	0.93	0.96	0.00	0.00
Backward	Chico	12:00	871003	0:00	871001	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	871003	0:00	871001	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	871003	0:00	871001	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	12:00	871007	0:00	871006	0.00	0.00	0.89	0.74	0.11	0.26	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	871007	0:00	871006	0.00	0.00	0.91	0.79	0.08	0.21	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	871007	0:00	871006	0.03	0.01	0.82	0.68	0.10	0.27	0.05	0.04
Backward	Chico	12:00	880720	0:00	880719	0.00	0.00	0.02	0.01	0.98	0.99	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	880720	0:00	880719	0.00	0.00	0.03	0.03	0.97	0.97	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	880720	0:00	880719	0.00	0.00	0.05	0.03	0.95	0.97	0.00	0.00
Backward	Chico	12:00	880721	0:00	880719	0.64	0.44	0.22	0.28	0.14	0.29	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	880721	0:00	880719	0.74	0.45	0.19	0.30	0.07	0.25	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	880721	0:00	880719	0.47	0.29	0.46	0.49	0.06	0.21	0.01	0.01
Backward	Chico	12:00	880722	0:00	880719	0.69	0.54	0.20	0.24	0.11	0.23	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	880722	0:00	880719	0.69	0.54	0.20	0.24	0.11	0.22	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	880722	0:00	880719	0.69	0.52	0.18	0.18	0.13	0.30	0.00	0.00
Backward	Chico	12:00	880727	0:00	880726	0.00	0.00	0.83	0.72	0.17	0.28	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	880727	0:00	880726	0.00	0.00	0.91	0.81	0.09	0.19	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	880727	0:00	880726	0.52	0.31	0.40	0.47	0.08	0.22	0.00	0.00
Backward	Chico	12:00	880728	0:00	880726	0.77	0.52	0.16	0.26	0.07	0.22	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	880728	0:00	880726	0.72	0.46	0.23	0.34	0.05	0.20	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	880728	0:00	880726	0.72	0.43	0.22	0.34	0.06	0.22	0.00	0.01
Backward	Chico	12:00	880825	0:00	880824	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	880825	0:00	880824	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	880825	0:00	880824	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	12:00	880826	0:00	880824	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	880826	0:00	880824	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	880826	0:00	880824	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	12:00	880827	0:00	880824	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	880827	0:00	880824	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	880827	0:00	880824	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	12:00	880828	0:00	880824	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	880828	0:00	880824	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	880828	0:00	880824	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	12:00	880830	0:00	880829	0.00	0.00	0.94	0.86	0.06	0.14	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	880830	0:00	880829	0.00	0.00	0.94	0.87	0.06	0.13	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	880830	0:00	880829	0.00	0.00	0.90	0.77	0.09	0.22	0.00	0.00
Backward	Chico	12:00	881001	0:00	880930	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	881001	0:00	880930	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	881001	0:00	880930	0.00	0.00	0.24	0.12	0.76	0.88	0.00	0.00
Backward	Chico	12:00	881002	0:00	880930	0.81	0.60	0.13	0.22	0.05	0.18	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	881002	0:00	880930	0.81	0.58	0.12	0.19	0.07	0.23	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	881002	0:00	880930	0.78	0.54	0.15	0.22	0.07	0.24	0.00	0.00
Backward	Chico	12:00	890410	0:00	890409	0.00	0.00	0.74	0.58	0.26	0.42	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	890410	0:00	890409	0.79	0.67	0.13	0.15	0.08	0.18	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	890410	0:00	890409	0.63	0.47	0.33	0.38	0.04	0.15	0.00	0.00
Backward	Chico	12:00	890415	0:00	890414	0.43	0.32	0.36	0.33	0.21	0.35	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	890415	0:00	890414	0.44	0.30	0.37	0.35	0.18	0.35	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	890415	0:00	890414	0.55	0.34	0.32	0.34	0.12	0.32	0.00	0.00
Backward	Chico	12:00	890714	0:00	890713	0.67	0.53	0.17	0.18	0.16	0.29	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	890714	0:00	890713	0.71	0.46	0.15	0.21	0.13	0.32	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	890714	0:00	890713	0.74	0.48	0.20	0.30	0.06	0.22	0.00	0.00

Table B-1. Precursor Contribution Estimates for the Upper Sacramento Valley Without Reaction; Surface Trajectories.

Trajectory	Site	End Time	End Date	Begin Time	Begin Date	Bay Area NOx	Bay Area ROG	Sacramento NOx	Sacramento ROG	Upper Sacramento NOx	Upper Sacramento ROG	Other NOx	Other ROG
Backward	Chico	12:00	890728	0:00	890727	0.00	0.00	0.74	0.63	0.26	0.37	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	890728	0:00	890727	0.02	0.06	0.85	0.69	0.13	0.25	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	890728	0:00	890727	0.21	0.22	0.66	0.55	0.13	0.23	0.00	0.00
Backward	Chico	12:00	890802	0:00	890801	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	890802	0:00	890801	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	890802	0:00	890801	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	12:00	890803	0:00	890801	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	890803	0:00	890801	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	890803	0:00	890801	0.00	0.00	0.04	0.02	0.96	0.98	0.00	0.00
Backward	Chico	12:00	890804	0:00	890801	0.00	0.00	0.71	0.55	0.29	0.45	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	890804	0:00	890801	0.20	0.07	0.63	0.58	0.18	0.35	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	890804	0:00	890801	0.38	0.21	0.50	0.53	0.12	0.27	0.00	0.00
Backward	Chico	12:00	890805	0:00	890801	0.15	0.11	0.64	0.54	0.20	0.36	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	890805	0:00	890801	0.18	0.14	0.59	0.48	0.23	0.38	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	890805	0:00	890801	0.42	0.28	0.36	0.34	0.21	0.38	0.00	0.00
Backward	Chico	12:00	890814	0:00	890813	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	890814	0:00	890813	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	890814	0:00	890813	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	12:00	890815	0:00	890813	0.00	0.00	0.01	0.00	0.99	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	890815	0:00	890813	0.00	0.00	0.28	0.20	0.72	0.80	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	890815	0:00	890813	0.00	0.00	0.60	0.45	0.40	0.55	0.00	0.00
Backward	Chico	12:00	890816	0:00	890813	0.33	0.27	0.60	0.57	0.07	0.17	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	890816	0:00	890813	0.42	0.38	0.49	0.42	0.09	0.20	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	890816	0:00	890813	0.54	0.41	0.36	0.37	0.10	0.22	0.00	0.00
Backward	Chico	12:00	890827	0:00	890826	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	890827	0:00	890826	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	890827	0:00	890826	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	12:00	890828	0:00	890826	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	890828	0:00	890826	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	890828	0:00	890826	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	12:00	890829	0:00	890826	0.00	0.00	0.13	0.06	0.87	0.94	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	890829	0:00	890826	0.00	0.00	0.17	0.09	0.83	0.91	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	890829	0:00	890826	0.00	0.00	0.20	0.12	0.80	0.88	0.00	0.00
Backward	Chico	12:00	891013	0:00	891012	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	891013	0:00	891012	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	891013	0:00	891012	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	12:00	891014	0:00	891012	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	891014	0:00	891012	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	891014	0:00	891012	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	12:00	900712	0:00	900711	0.00	0.00	0.07	0.03	0.93	0.97	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	900712	0:00	900711	0.00	0.00	0.08	0.03	0.92	0.97	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	900712	0:00	900711	0.00	0.00	0.12	0.06	0.88	0.94	0.00	0.00
Backward	Chico	12:00	900713	0:00	900711	0.00	0.00	0.46	0.29	0.54	0.71	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	900713	0:00	900711	0.00	0.00	0.55	0.38	0.45	0.62	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	900713	0:00	900711	0.18	0.20	0.48	0.37	0.34	0.42	0.01	0.01
Backward	Chico	12:00	900808	0:00	900806	0.47	0.21	0.17	0.17	0.36	0.62	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	900808	0:00	900806	0.43	0.18	0.16	0.15	0.41	0.67	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	900808	0:00	900806	0.25	0.13	0.39	0.25	0.35	0.62	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	900808	0:00	900806	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.92	0.01	0.08
Backward	Chico	12:00	900809	0:00	900806	0.00	0.00	0.00	0.00	0.98	0.86	0.02	0.14
Backward	Chico	14:00	900809	0:00	900806	0.00	0.00	0.00	0.00	0.98	0.87	0.02	0.13
Backward	Chico	02:00	900811	0:00	900809	0.31	0.22	0.51	0.42	0.18	0.35	0.00	0.00
Backward	Chico	06:00	900811	0:00	900809	0.29	0.18	0.53	0.44	0.19	0.38	0.00	0.00
Backward	Chico	09:00	900811	0:00	900809	0.26	0.18	0.45	0.36	0.30	0.45	0.00	0.00
Backward	Chico	12:00	900811	0:00	900809	0.11	0.13	0.58	0.38	0.31	0.50	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	900811	0:00	900809	0.27	0.21	0.05	0.05	0.64	0.70	0.05	0.04
Backward	North Yuba	06:00	900712	0:00	900711	0.00	0.00	0.99	0.98	0.01	0.02	0.00	0.00

Table B-1. Precursor Contribution Estimates for the Upper Sacramento Valley Without Reaction; Surface Trajectories.

Trajectory	Site	End Time	End Date	Begin Time	Begin Date	Bay Area NOx	Bay Area ROG	Sacramento NOx	Sacramento ROG	Upper Sacramento NOx	Upper Sacramento ROG	Other NOx	Other ROG
Backward	North Yuba	09:00	900712	0:00	900711	0.00	0.00	0.98	0.96	0.02	0.04	0.00	0.00
Backward	North Yuba	02:00	900811	0:00	900809	0.42	0.45	0.58	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	North Yuba	06:00	900811	0:00	900809	0.59	0.45	0.41	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	North Yuba	09:00	900811	0:00	900809	0.62	0.47	0.38	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	North Yuba	12:00	900811	0:00	900809	0.57	0.43	0.41	0.54	0.02	0.03	0.00	0.00
Backward	North Yuba	14:00	900811	0:00	900809	0.44	0.39	0.50	0.54	0.06	0.07	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	870603	0:00	870602	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	870603	0:00	870602	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	870603	0:00	870602	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	870625	0:00	870624	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	870625	0:00	870624	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	870625	0:00	870624	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	870626	0:00	870624	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	870626	0:00	870624	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	870626	0:00	870624	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	870627	0:00	870624	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	870627	0:00	870624	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	870627	0:00	870624	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	870713	0:00	870712	0.00	0.00	0.63	0.36	0.37	0.64	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	870713	0:00	870712	0.00	0.00	0.65	0.34	0.35	0.66	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	870713	0:00	870712	0.13	0.13	0.65	0.41	0.22	0.46	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	870714	0:00	870712	0.85	0.56	0.06	0.10	0.09	0.34	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	870714	0:00	870712	0.82	0.51	0.08	0.11	0.10	0.38	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	870714	0:00	870712	0.78	0.52	0.11	0.14	0.10	0.34	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	870715	0:00	870712	0.81	0.59	0.14	0.24	0.04	0.18	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	870715	0:00	870712	0.87	0.61	0.09	0.17	0.04	0.22	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	870715	0:00	870712	0.85	0.61	0.11	0.19	0.04	0.20	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	870803	0:00	870802	0.00	0.00	0.00	0.00	0.98	0.90	0.02	0.10
Backward	Red Bluff	14:00	870803	0:00	870802	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.92	0.01	0.08
Backward	Red Bluff	16:00	870803	0:00	870802	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.98	0.00	0.02
Backward	Red Bluff	12:00	870804	0:00	870802	0.00	0.00	0.01	0.00	0.99	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	870804	0:00	870802	0.00	0.00	0.24	0.13	0.76	0.87	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	870804	0:00	870802	0.03	0.06	0.51	0.31	0.45	0.63	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	870807	0:00	870806	0.00	0.00	0.48	0.30	0.52	0.70	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	870807	0:00	870806	0.00	0.00	0.65	0.43	0.35	0.57	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	870807	0:00	870806	0.00	0.00	0.82	0.55	0.18	0.45	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	870808	0:00	870806	0.88	0.64	0.08	0.15	0.04	0.20	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	870808	0:00	870806	0.84	0.62	0.12	0.20	0.04	0.18	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	870808	0:00	870806	0.86	0.65	0.10	0.18	0.04	0.17	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	870809	0:00	870806	0.87	0.69	0.09	0.16	0.03	0.15	0.00	0.01
Backward	Red Bluff	14:00	870809	0:00	870806	0.85	0.64	0.11	0.19	0.03	0.17	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	870809	0:00	870806	0.87	0.63	0.09	0.18	0.04	0.19	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	870831	0:00	870830	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	870831	0:00	870830	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	870831	0:00	870830	0.00	0.00	0.07	0.03	0.93	0.97	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	870901	0:00	870830	0.66	0.38	0.16	0.18	0.18	0.44	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	870901	0:00	870830	0.79	0.48	0.10	0.15	0.11	0.37	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	870901	0:00	870830	0.42	0.11	0.42	0.45	0.16	0.43	0.01	0.01
Backward	Red Bluff	12:00	870902	0:00	870830	0.52	0.22	0.29	0.32	0.18	0.45	0.01	0.01
Backward	Red Bluff	14:00	870902	0:00	870830	0.65	0.26	0.23	0.32	0.11	0.41	0.01	0.01
Backward	Red Bluff	16:00	870902	0:00	870830	0.65	0.31	0.26	0.35	0.08	0.32	0.01	0.01
Backward	Red Bluff	12:00	870903	0:00	870830	0.54	0.28	0.34	0.41	0.09	0.28	0.03	0.03
Backward	Red Bluff	14:00	870903	0:00	870830	0.49	0.24	0.38	0.46	0.08	0.26	0.05	0.05
Backward	Red Bluff	16:00	870903	0:00	870830	0.42	0.20	0.47	0.55	0.06	0.18	0.05	0.06
Backward	Red Bluff	12:00	870909	0:00	870908	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	870909	0:00	870908	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	870909	0:00	870908	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00

Table B-1. Precursor Contribution Estimates for the Upper Sacramento Valley Without Reaction; Surface Trajectories.

Trajectory	Site	End Time	End Date	Begin Time	Begin Date	Bay Area NOx	Bay Area ROG	Sacramento NOx	Sacramento ROG	Upper Sacramento NOx	Upper Sacramento ROG	Other NOx	Other ROG
Backward	Red Bluff	12:00	870919	0:00	870918	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	870919	0:00	870918	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	870919	0:00	870918	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	870922	0:00	870921	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.99	0.00	0.01
Backward	Red Bluff	14:00	870922	0:00	870921	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.99	0.00	0.01
Backward	Red Bluff	16:00	870922	0:00	870921	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.97	0.00	0.03
Backward	Red Bluff	12:00	870923	0:00	870921	0.00	0.00	0.26	0.20	0.74	0.80	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	870923	0:00	870921	0.00	0.00	0.63	0.53	0.37	0.47	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	870923	0:00	870921	0.02	0.02	0.79	0.57	0.19	0.41	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	871002	0:00	871001	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	871002	0:00	871001	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	871002	0:00	871001	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	871003	0:00	871001	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	871003	0:00	871001	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	871003	0:00	871001	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	871007	0:00	871006	0.00	0.00	0.02	0.03	0.98	0.97	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	871007	0:00	871006	0.00	0.00	0.10	0.11	0.90	0.89	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	871007	0:00	871006	0.00	0.00	0.46	0.37	0.54	0.63	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	880720	0:00	880719	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	880720	0:00	880719	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	880720	0:00	880719	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	880721	0:00	880719	0.00	0.00	0.02	0.01	0.98	0.99	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	880721	0:00	880719	0.00	0.00	0.13	0.06	0.87	0.94	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	880721	0:00	880719	0.64	0.37	0.21	0.18	0.15	0.44	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	880722	0:00	880719	0.50	0.25	0.39	0.39	0.10	0.35	0.01	0.01
Backward	Red Bluff	14:00	880722	0:00	880719	0.50	0.26	0.38	0.36	0.10	0.36	0.02	0.02
Backward	Red Bluff	16:00	880722	0:00	880719	0.63	0.29	0.23	0.28	0.07	0.35	0.06	0.08
Backward	Red Bluff	12:00	880727	0:00	880726	0.00	0.00	0.01	0.01	0.99	0.99	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	880727	0:00	880726	0.00	0.00	0.06	0.04	0.94	0.96	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	880727	0:00	880726	0.00	0.00	0.27	0.14	0.73	0.86	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	880728	0:00	880726	0.67	0.46	0.20	0.20	0.13	0.34	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	880728	0:00	880726	0.59	0.33	0.29	0.29	0.12	0.37	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	880728	0:00	880726	0.74	0.44	0.14	0.18	0.12	0.37	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	880825	0:00	880824	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	880825	0:00	880824	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	880825	0:00	880824	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	880826	0:00	880824	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.99	0.00	0.01
Backward	Red Bluff	14:00	880826	0:00	880824	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.98	0.00	0.02
Backward	Red Bluff	16:00	880826	0:00	880824	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.97	0.00	0.03
Backward	Red Bluff	12:00	880827	0:00	880824	0.00	0.00	0.00	0.00	0.97	0.89	0.03	0.11
Backward	Red Bluff	14:00	880827	0:00	880824	0.00	0.00	0.00	0.00	0.97	0.89	0.03	0.11
Backward	Red Bluff	16:00	880827	0:00	880824	0.00	0.00	0.00	0.00	0.98	0.92	0.02	0.08
Backward	Red Bluff	12:00	880828	0:00	880824	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.96	0.00	0.04
Backward	Red Bluff	14:00	880828	0:00	880824	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.95	0.01	0.05
Backward	Red Bluff	16:00	880828	0:00	880824	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.93	0.01	0.07
Backward	Red Bluff	12:00	880830	0:00	880829	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	880830	0:00	880829	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	880830	0:00	880829	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	881001	0:00	880930	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	881001	0:00	880930	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	881001	0:00	880930	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	881002	0:00	880930	0.28	0.37	0.44	0.24	0.28	0.39	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	881002	0:00	880930	0.55	0.51	0.29	0.19	0.15	0.30	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	881002	0:00	880930	0.60	0.49	0.28	0.19	0.11	0.32	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	890410	0:00	890409	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	890410	0:00	890409	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	890410	0:00	890409	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00

Table B-1. Precursor Contribution Estimates for the Upper Sacramento Valley Without Reaction; Surface Trajectories.

Trajectory	Site	End Time	End Date	Begin Time	Begin Date	Bay Area NOx	Bay Area ROG	Sacramento NOx	Sacramento ROG	Upper Sacramento NOx	Upper Sacramento ROG	Other NOx	Other ROG
Backward	Red Bluff	12:00	890415	0:00	890414	0.03	0.04	0.52	0.31	0.44	0.66	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	890415	0:00	890414	0.06	0.06	0.50	0.29	0.44	0.65	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	890415	0:00	890414	0.12	0.09	0.51	0.28	0.38	0.63	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	890714	0:00	890713	0.00	0.00	0.12	0.07	0.88	0.93	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	890714	0:00	890713	0.00	0.00	0.64	0.47	0.36	0.53	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	890714	0:00	890713	0.66	0.49	0.16	0.14	0.18	0.37	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	890728	0:00	890727	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	890728	0:00	890727	0.00	0.00	0.01	0.00	0.99	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	890728	0:00	890727	0.00	0.00	0.28	0.17	0.72	0.83	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	890802	0:00	890801	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	890802	0:00	890801	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	890802	0:00	890801	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	890803	0:00	890801	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	890803	0:00	890801	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	890803	0:00	890801	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	890804	0:00	890801	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	890804	0:00	890801	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	890804	0:00	890801	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	890805	0:00	890801	0.28	0.17	0.44	0.31	0.28	0.52	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	890805	0:00	890801	0.15	0.11	0.50	0.27	0.35	0.61	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	890805	0:00	890801	0.17	0.14	0.42	0.21	0.41	0.65	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	890814	0:00	890813	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	890814	0:00	890813	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	890814	0:00	890813	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	890815	0:00	890813	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.93	0.01	0.07
Backward	Red Bluff	14:00	890815	0:00	890813	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	890815	0:00	890813	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	890816	0:00	890813	0.00	0.00	0.23	0.12	0.77	0.88	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	890816	0:00	890813	0.00	0.00	0.66	0.48	0.34	0.52	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	890816	0:00	890813	0.00	0.00	0.76	0.58	0.24	0.42	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	890827	0:00	890826	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	890827	0:00	890826	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	890827	0:00	890826	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	890828	0:00	890826	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	890828	0:00	890826	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	890828	0:00	890826	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	890829	0:00	890826	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	890829	0:00	890826	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	890829	0:00	890826	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	891013	0:00	891012	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	891013	0:00	891012	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	891013	0:00	891012	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	891014	0:00	891012	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	891014	0:00	891012	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	891014	0:00	891012	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	900712	0:00	900711	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	900712	0:00	900711	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	900712	0:00	900711	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	900713	0:00	900711	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	900713	0:00	900711	0.00	0.00	0.05	0.02	0.95	0.98	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	900713	0:00	900711	0.00	0.00	0.13	0.06	0.87	0.94	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	900811	0:00	900809	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	900811	0:00	900809	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	900811	0:00	900809	0.17	0.17	0.33	0.18	0.50	0.65	0.00	0.00
Backward	Redding	12:00	870603	0:00	870602	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.96	0.01	0.04
Backward	Redding	14:00	870603	0:00	870602	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.97	0.01	0.03
Backward	Redding	16:00	870603	0:00	870602	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.97	0.01	0.03

Table B-1. Precursor Contribution Estimates for the Upper Sacramento Valley Without Reaction; Surface Trajectories.

Trajectory	Site	End Time	End Date	Begin Time	Begin Date	Bay Area NOx	Bay Area ROG	Sacramento NOx	Sacramento ROG	Upper Sacramento NOx	Upper Sacramento ROG	Other NOx	Other ROG
Backward	Redding	12:00	870625	0:00	870624	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.98	0.00	0.02
Backward	Redding	14:00	870625	0:00	870624	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.98	0.00	0.02
Backward	Redding	16:00	870625	0:00	870624	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.97	0.00	0.03
Backward	Redding	12:00	870626	0:00	870624	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.95	0.01	0.05
Backward	Redding	14:00	870626	0:00	870624	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.95	0.01	0.05
Backward	Redding	16:00	870626	0:00	870624	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.96	0.01	0.04
Backward	Redding	12:00	870627	0:00	870624	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.96	0.00	0.04
Backward	Redding	14:00	870627	0:00	870624	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.96	0.00	0.04
Backward	Redding	16:00	870627	0:00	870624	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.97	0.00	0.03
Backward	Redding	12:00	870713	0:00	870712	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	14:00	870713	0:00	870712	0.00	0.00	0.02	0.01	0.98	0.99	0.00	0.00
Backward	Redding	16:00	870713	0:00	870712	0.00	0.00	0.16	0.07	0.84	0.93	0.00	0.00
Backward	Redding	12:00	870714	0:00	870712	0.00	0.00	0.34	0.16	0.66	0.84	0.00	0.00
Backward	Redding	14:00	870714	0:00	870712	0.00	0.00	0.38	0.17	0.62	0.83	0.00	0.00
Backward	Redding	16:00	870714	0:00	870712	0.00	0.00	0.38	0.17	0.62	0.83	0.00	0.00
Backward	Redding	12:00	870715	0:00	870712	0.83	0.52	0.06	0.10	0.11	0.38	0.00	0.00
Backward	Redding	14:00	870715	0:00	870712	0.89	0.58	0.04	0.08	0.07	0.34	0.00	0.00
Backward	Redding	16:00	870715	0:00	870712	0.84	0.55	0.09	0.15	0.06	0.30	0.00	0.00
Backward	Redding	12:00	870803	0:00	870802	0.00	0.00	0.00	0.00	0.93	0.86	0.07	0.14
Backward	Redding	14:00	870803	0:00	870802	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91	0.71	0.09	0.29
Backward	Redding	16:00	870803	0:00	870802	0.00	0.00	0.00	0.00	0.96	0.75	0.04	0.25
Backward	Redding	12:00	870804	0:00	870802	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.97	0.01	0.03
Backward	Redding	14:00	870804	0:00	870802	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.96	0.01	0.04
Backward	Redding	16:00	870804	0:00	870802	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.97	0.00	0.03
Backward	Redding	12:00	870807	0:00	870806	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91	0.87	0.09	0.13
Backward	Redding	14:00	870807	0:00	870806	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.96	0.01	0.04
Backward	Redding	16:00	870807	0:00	870806	0.00	0.00	0.00	0.00	0.93	0.86	0.07	0.14
Backward	Redding	12:00	870808	0:00	870806	0.00	0.00	0.54	0.30	0.46	0.70	0.00	0.00
Backward	Redding	14:00	870808	0:00	870806	0.16	0.05	0.54	0.38	0.30	0.56	0.00	0.00
Backward	Redding	16:00	870808	0:00	870806	0.65	0.28	0.20	0.25	0.14	0.47	0.01	0.01
Backward	Redding	12:00	870809	0:00	870806	0.72	0.43	0.20	0.28	0.08	0.30	0.00	0.00
Backward	Redding	14:00	870809	0:00	870806	0.73	0.43	0.17	0.23	0.09	0.33	0.01	0.01
Backward	Redding	16:00	870809	0:00	870806	0.84	0.52	0.08	0.14	0.06	0.30	0.02	0.04
Backward	Redding	12:00	870831	0:00	870830	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	14:00	870831	0:00	870830	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	16:00	870831	0:00	870830	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	12:00	870901	0:00	870830	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.99	0.00	0.01
Backward	Redding	14:00	870901	0:00	870830	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	16:00	870901	0:00	870830	0.00	0.00	0.30	0.15	0.70	0.85	0.00	0.00
Backward	Redding	12:00	870902	0:00	870830	0.70	0.28	0.07	0.07	0.22	0.63	0.00	0.02
Backward	Redding	14:00	870902	0:00	870830	0.69	0.27	0.05	0.04	0.25	0.66	0.00	0.03
Backward	Redding	16:00	870902	0:00	870830	0.69	0.29	0.06	0.06	0.25	0.64	0.00	0.01
Backward	Redding	12:00	870903	0:00	870830	0.58	0.20	0.09	0.07	0.34	0.73	0.00	0.00
Backward	Redding	14:00	870903	0:00	870830	0.61	0.22	0.07	0.06	0.32	0.72	0.00	0.00
Backward	Redding	16:00	870903	0:00	870830	0.66	0.24	0.07	0.08	0.27	0.68	0.00	0.00
Backward	Redding	12:00	870909	0:00	870908	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.99	0.00	0.01
Backward	Redding	14:00	870909	0:00	870908	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.99	0.00	0.01
Backward	Redding	16:00	870909	0:00	870908	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.99	0.00	0.01
Backward	Redding	12:00	870919	0:00	870918	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.98	0.00	0.02
Backward	Redding	14:00	870919	0:00	870918	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.97	0.00	0.03
Backward	Redding	16:00	870919	0:00	870918	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.97	0.00	0.03
Backward	Redding	12:00	870922	0:00	870921	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.99	0.00	0.01
Backward	Redding	14:00	870922	0:00	870921	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	16:00	870922	0:00	870921	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	12:00	870923	0:00	870921	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	14:00	870923	0:00	870921	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	16:00	870923	0:00	870921	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00

Table B-1. Precursor Contribution Estimates for the Upper Sacramento Valley Without Reaction; Surface Trajectories.

Trajectory	Site	End Time	End Date	Begin Time	Begin Date	Bay Area NOx	Bay Area ROG	Sacramento NOx	Sacramento ROG	Upper Sacramento NOx	Upper Sacramento ROG	Other NOx	Other ROG
Backward	Redding	12:00	871002	0:00	871001	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	14:00	871002	0:00	871001	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	16:00	871002	0:00	871001	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.99	0.00	0.01
Backward	Redding	12:00	871003	0:00	871001	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	14:00	871003	0:00	871001	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.99	0.00	0.01
Backward	Redding	16:00	871003	0:00	871001	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.99	0.00	0.01
Backward	Redding	12:00	871007	0:00	871006	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	14:00	871007	0:00	871006	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	16:00	871007	0:00	871006	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	12:00	880720	0:00	880719	0.00	0.00	0.00	0.00	0.93	0.88	0.07	0.12
Backward	Redding	14:00	880720	0:00	880719	0.00	0.00	0.00	0.00	0.87	0.89	0.13	0.11
Backward	Redding	16:00	880720	0:00	880719	0.00	0.00	0.00	0.00	0.95	0.84	0.05	0.16
Backward	Redding	12:00	880721	0:00	880719	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.99	0.00	0.01
Backward	Redding	14:00	880721	0:00	880719	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.98	0.00	0.02
Backward	Redding	16:00	880721	0:00	880719	0.00	0.00	0.00	0.00	0.98	0.95	0.02	0.05
Backward	Redding	12:00	880722	0:00	880719	0.00	0.00	0.01	0.00	0.99	0.98	0.00	0.02
Backward	Redding	14:00	880722	0:00	880719	0.00	0.00	0.01	0.00	0.99	0.98	0.00	0.02
Backward	Redding	16:00	880722	0:00	880719	0.00	0.00	0.01	0.00	0.99	0.95	0.01	0.05
Backward	Redding	12:00	880727	0:00	880726	0.00	0.00	0.00	0.00	0.95	0.76	0.05	0.24
Backward	Redding	14:00	880727	0:00	880726	0.00	0.00	0.00	0.00	0.97	0.82	0.03	0.18
Backward	Redding	16:00	880727	0:00	880726	0.00	0.00	0.00	0.00	0.98	0.89	0.02	0.11
Backward	Redding	12:00	880728	0:00	880726	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.98	0.01	0.02
Backward	Redding	14:00	880728	0:00	880726	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.95	0.01	0.05
Backward	Redding	16:00	880728	0:00	880726	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.96	0.01	0.04
Backward	Redding	12:00	880825	0:00	880824	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	14:00	880825	0:00	880824	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.99	0.00	0.01
Backward	Redding	16:00	880825	0:00	880824	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.99	0.00	0.01
Backward	Redding	12:00	880826	0:00	880824	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91	0.82	0.09	0.18
Backward	Redding	14:00	880826	0:00	880824	0.00	0.00	0.00	0.00	0.93	0.81	0.07	0.19
Backward	Redding	16:00	880826	0:00	880824	0.00	0.00	0.00	0.00	0.94	0.81	0.06	0.19
Backward	Redding	12:00	880827	0:00	880824	0.00	0.00	0.00	0.00	0.97	0.87	0.03	0.13
Backward	Redding	14:00	880827	0:00	880824	0.00	0.00	0.00	0.00	0.98	0.88	0.02	0.12
Backward	Redding	16:00	880827	0:00	880824	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.91	0.01	0.09
Backward	Redding	12:00	880828	0:00	880824	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.94	0.00	0.06
Backward	Redding	14:00	880828	0:00	880824	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.94	0.01	0.06
Backward	Redding	16:00	880828	0:00	880824	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.93	0.01	0.07
Backward	Redding	12:00	880830	0:00	880829	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	14:00	880830	0:00	880829	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.98	0.00	0.02
Backward	Redding	16:00	880830	0:00	880829	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	12:00	881001	0:00	880930	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	14:00	881001	0:00	880930	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	16:00	881001	0:00	880930	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	12:00	881002	0:00	880930	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	14:00	881002	0:00	880930	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	16:00	881002	0:00	880930	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	12:00	890410	0:00	890409	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	14:00	890410	0:00	890409	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.99	0.00	0.01
Backward	Redding	16:00	890410	0:00	890409	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	12:00	890415	0:00	890414	0.00	0.00	0.13	0.08	0.87	0.92	0.00	0.00
Backward	Redding	14:00	890415	0:00	890414	0.00	0.00	0.17	0.08	0.83	0.92	0.00	0.00
Backward	Redding	16:00	890415	0:00	890414	0.00	0.00	0.34	0.17	0.66	0.83	0.00	0.00
Backward	Redding	12:00	890714	0:00	890713	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.99	0.00	0.01
Backward	Redding	14:00	890714	0:00	890713	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	16:00	890714	0:00	890713	0.00	0.00	0.09	0.05	0.91	0.95	0.00	0.00
Backward	Redding	12:00	890728	0:00	890727	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.97	0.00	0.03
Backward	Redding	14:00	890728	0:00	890727	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	16:00	890728	0:00	890727	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00

Table B-1. Precursor Contribution Estimates for the Upper Sacramento Valley Without Reaction; Surface Trajectories.

Trajectory	Site	End Time	End Date	Begin Time	Begin Date	Bay Area NOx	Bay Area ROG	Sacramento NOx	Sacramento ROG	Upper Sacramento NOx	Upper Sacramento ROG	Other NOx	Other ROG
Backward	Redding	12:00	890802	0:00	890801	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	14:00	890802	0:00	890801	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	16:00	890802	0:00	890801	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	12:00	890803	0:00	890801	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	14:00	890803	0:00	890801	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	16:00	890803	0:00	890801	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	12:00	890804	0:00	890801	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.99	0.00	0.01
Backward	Redding	14:00	890804	0:00	890801	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.99	0.00	0.01
Backward	Redding	16:00	890804	0:00	890801	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	12:00	890805	0:00	890801	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.98	0.00	0.02
Backward	Redding	14:00	890805	0:00	890801	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	16:00	890805	0:00	890801	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	12:00	890814	0:00	890813	0.00	0.00	0.00	0.00	0.92	0.86	0.08	0.14
Backward	Redding	14:00	890814	0:00	890813	0.00	0.00	0.00	0.00	0.97	0.93	0.03	0.07
Backward	Redding	16:00	890814	0:00	890813	0.00	0.00	0.00	0.00	0.96	0.87	0.04	0.13
Backward	Redding	12:00	890815	0:00	890813	0.00	0.00	0.00	0.00	0.98	0.94	0.02	0.06
Backward	Redding	14:00	890815	0:00	890813	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.98	0.00	0.02
Backward	Redding	16:00	890815	0:00	890813	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.94	0.01	0.06
Backward	Redding	12:00	890816	0:00	890813	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	14:00	890816	0:00	890813	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.97	0.00	0.03
Backward	Redding	16:00	890816	0:00	890813	0.00	0.00	0.15	0.07	0.85	0.93	0.00	0.00
Backward	Redding	12:00	890827	0:00	890826	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	14:00	890827	0:00	890826	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	16:00	890827	0:00	890826	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	12:00	890828	0:00	890826	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	14:00	890828	0:00	890826	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	16:00	890828	0:00	890826	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	12:00	890829	0:00	890826	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	14:00	890829	0:00	890826	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	16:00	890829	0:00	890826	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	12:00	891013	0:00	891012	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	14:00	891013	0:00	891012	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	16:00	891013	0:00	891012	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	12:00	891014	0:00	891012	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.98	0.01	0.02
Backward	Redding	14:00	891014	0:00	891012	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.97	0.01	0.03
Backward	Redding	16:00	891014	0:00	891012	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	12:00	900712	0:00	900711	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.99	0.01	0.01
Backward	Redding	14:00	900712	0:00	900711	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.98	0.00	0.02
Backward	Redding	16:00	900712	0:00	900711	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.98	0.00	0.02
Backward	Redding	12:00	900713	0:00	900711	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.97	0.01	0.03
Backward	Redding	14:00	900713	0:00	900711	0.00	0.00	0.00	0.00	0.98	0.90	0.02	0.10
Backward	Redding	16:00	900713	0:00	900711	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	12:00	900807	0:00	900806	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	14:00	900807	0:00	900806	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	16:00	900807	0:00	900806	0.00	0.00	0.02	0.01	0.98	0.99	0.00	0.00
Backward	Redding	12:00	900811	0:00	900809	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.96	0.01	0.04
Backward	Redding	14:00	900811	0:00	900809	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.99	0.00	0.01
Backward	Redding	16:00	900811	0:00	900809	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	12:00	900812	0:00	900809	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.99	0.00	0.01
Backward	Redding	14:00	900812	0:00	900809	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.99	0.00	0.01
Backward	Redding	16:00	900812	0:00	900809	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.99	0.00	0.01
Backward	Redding	12:00	900813	0:00	900809	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	14:00	900813	0:00	900809	0.09	0.07	0.17	0.07	0.73	0.85	0.01	0.01
Backward	Redding	16:00	900813	0:00	900809	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00

Table B-2. Precursor Contribution Estimates for the Upper Sacramento Valley With Reaction; Surface Trajectories.

Trajectory	Site	End Time	End Date	Begin Time	Begin Date	Bay Area NOx	Bay Area ROG	Sacramento NOx	Sacramento ROG	Upper Sacramento NOx	Upper Sacramento ROG	Other NOx	Other ROG
Backward	Chico	12:00	870603	0:00	870602	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	870603	0:00	870602	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	870603	0:00	870602	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	12:00	870625	0:00	870624	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	870625	0:00	870624	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	870625	0:00	870624	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	12:00	870626	0:00	870624	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	870626	0:00	870624	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	870626	0:00	870624	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	12:00	870627	0:00	870624	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	870627	0:00	870624	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	870627	0:00	870624	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	12:00	870713	0:00	870712	0.01	0.04	0.71	0.73	0.28	0.23	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	870713	0:00	870712	0.14	0.18	0.50	0.50	0.36	0.32	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	870713	0:00	870712	0.27	0.32	0.29	0.33	0.43	0.35	0.00	0.00
Backward	Chico	12:00	870714	0:00	870712	0.26	0.38	0.32	0.34	0.42	0.29	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	870714	0:00	870712	0.30	0.40	0.28	0.29	0.42	0.31	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	870714	0:00	870712	0.26	0.39	0.26	0.28	0.48	0.34	0.00	0.00
Backward	Chico	12:00	870715	0:00	870712	0.34	0.43	0.43	0.37	0.21	0.17	0.03	0.03
Backward	Chico	14:00	870715	0:00	870712	0.37	0.43	0.31	0.28	0.27	0.23	0.05	0.06
Backward	Chico	16:00	870715	0:00	870712	0.31	0.38	0.29	0.24	0.30	0.25	0.10	0.13
Backward	Chico	12:00	870803	0:00	870802	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	870803	0:00	870802	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	870803	0:00	870802	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	12:00	870804	0:00	870802	0.14	0.39	0.31	0.34	0.54	0.27	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	870804	0:00	870802	0.17	0.31	0.43	0.41	0.40	0.28	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	870804	0:00	870802	0.10	0.26	0.52	0.46	0.38	0.28	0.00	0.00
Backward	Chico	12:00	870807	0:00	870806	0.00	0.00	0.76	0.76	0.23	0.23	0.00	0.01
Backward	Chico	14:00	870807	0:00	870806	0.03	0.04	0.68	0.69	0.28	0.25	0.01	0.03
Backward	Chico	16:00	870807	0:00	870806	0.30	0.32	0.38	0.36	0.30	0.28	0.03	0.04
Backward	Chico	12:00	870808	0:00	870806	0.26	0.44	0.54	0.41	0.19	0.14	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	870808	0:00	870806	0.22	0.37	0.51	0.41	0.27	0.21	0.00	0.01
Backward	Chico	16:00	870808	0:00	870806	0.24	0.38	0.39	0.34	0.34	0.25	0.02	0.03
Backward	Chico	12:00	870809	0:00	870806	0.32	0.46	0.45	0.37	0.22	0.16	0.01	0.01
Backward	Chico	14:00	870809	0:00	870806	0.36	0.45	0.34	0.29	0.26	0.22	0.04	0.04
Backward	Chico	16:00	870809	0:00	870806	0.36	0.44	0.24	0.21	0.31	0.25	0.08	0.10
Backward	Chico	12:00	870831	0:00	870830	0.00	0.00	0.17	0.22	0.83	0.78	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	870831	0:00	870830	0.00	0.00	0.36	0.50	0.64	0.50	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	870831	0:00	870830	0.02	0.05	0.46	0.55	0.52	0.40	0.00	0.00
Backward	Chico	12:00	870901	0:00	870830	0.05	0.12	0.25	0.42	0.69	0.44	0.01	0.02
Backward	Chico	14:00	870901	0:00	870830	0.09	0.17	0.28	0.43	0.63	0.38	0.01	0.02
Backward	Chico	16:00	870901	0:00	870830	0.11	0.26	0.37	0.46	0.51	0.27	0.00	0.01
Backward	Chico	12:00	870902	0:00	870830	0.03	0.18	0.19	0.46	0.78	0.36	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	870902	0:00	870830	0.03	0.18	0.20	0.47	0.77	0.35	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	870902	0:00	870830	0.03	0.15	0.19	0.45	0.78	0.38	0.00	0.02
Backward	Chico	12:00	870903	0:00	870830	0.03	0.16	0.78	0.68	0.18	0.13	0.01	0.03
Backward	Chico	14:00	870903	0:00	870830	0.07	0.26	0.68	0.54	0.22	0.16	0.03	0.04
Backward	Chico	16:00	870903	0:00	870830	0.14	0.36	0.53	0.38	0.28	0.20	0.05	0.06
Backward	Chico	12:00	870909	0:00	870908	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	870909	0:00	870908	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	870909	0:00	870908	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	12:00	870919	0:00	870918	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	870919	0:00	870918	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	870919	0:00	870918	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	12:00	870922	0:00	870921	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	870922	0:00	870921	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	870922	0:00	870921	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00

Table B-2. Precursor Contribution Estimates for the Upper Sacramento Valley With Reaction; Surface Trajectories.

Trajectory	Site	End Time	End Date	Begin Time	Begin Date	Bay Area NOx	Bay Area ROG	Sacramento NOx	Sacramento ROG	Upper Sacramento NOx	Upper Sacramento ROG	Other NOx	Other ROG
Backward	Chico	12:00	870923	0:00	870921	0.07	0.23	0.67	0.57	0.26	0.19	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	870923	0:00	870921	0.05	0.17	0.63	0.58	0.32	0.25	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	870923	0:00	870921	0.02	0.07	0.56	0.62	0.42	0.31	0.00	0.01
Backward	Chico	12:00	871002	0:00	871001	0.00	0.00	0.01	0.02	0.99	0.98	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	871002	0:00	871001	0.00	0.00	0.01	0.01	0.99	0.99	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	871002	0:00	871001	0.00	0.00	0.01	0.02	0.99	0.98	0.00	0.00
Backward	Chico	12:00	871003	0:00	871001	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	871003	0:00	871001	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	871003	0:00	871001	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	12:00	871007	0:00	871006	0.00	0.00	0.68	0.68	0.32	0.32	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	871007	0:00	871006	0.00	0.00	0.68	0.70	0.32	0.30	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	871007	0:00	871006	0.01	0.01	0.56	0.58	0.41	0.38	0.02	0.03
Backward	Chico	12:00	880720	0:00	880719	0.00	0.00	0.02	0.02	0.98	0.98	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	880720	0:00	880719	0.00	0.00	0.03	0.03	0.97	0.97	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	880720	0:00	880719	0.00	0.00	0.03	0.03	0.97	0.97	0.00	0.00
Backward	Chico	12:00	880721	0:00	880719	0.19	0.32	0.26	0.29	0.55	0.40	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	880721	0:00	880719	0.28	0.32	0.32	0.32	0.41	0.37	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	880721	0:00	880719	0.08	0.18	0.51	0.49	0.40	0.33	0.00	0.01
Backward	Chico	12:00	880722	0:00	880719	0.11	0.35	0.23	0.26	0.66	0.38	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	880722	0:00	880719	0.11	0.36	0.21	0.26	0.69	0.39	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	880722	0:00	880719	0.20	0.38	0.18	0.18	0.62	0.44	0.00	0.00
Backward	Chico	12:00	880727	0:00	880726	0.00	0.00	0.37	0.62	0.63	0.37	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	880727	0:00	880726	0.00	0.00	0.52	0.72	0.48	0.28	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	880727	0:00	880726	0.10	0.20	0.48	0.46	0.42	0.34	0.00	0.00
Backward	Chico	12:00	880728	0:00	880726	0.38	0.39	0.28	0.29	0.35	0.31	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	880728	0:00	880726	0.31	0.33	0.39	0.38	0.30	0.29	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	880728	0:00	880726	0.26	0.29	0.36	0.37	0.38	0.34	0.00	0.01
Backward	Chico	12:00	880825	0:00	880824	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	880825	0:00	880824	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	880825	0:00	880824	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	12:00	880826	0:00	880824	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	880826	0:00	880824	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	880826	0:00	880824	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	12:00	880827	0:00	880824	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	880827	0:00	880824	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	880827	0:00	880824	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	12:00	880828	0:00	880824	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	880828	0:00	880824	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	880828	0:00	880824	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	12:00	880830	0:00	880829	0.00	0.00	0.74	0.81	0.26	0.19	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	880830	0:00	880829	0.00	0.00	0.74	0.81	0.26	0.19	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	880830	0:00	880829	0.00	0.00	0.59	0.67	0.40	0.32	0.00	0.00
Backward	Chico	12:00	881001	0:00	880930	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	881001	0:00	880930	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	881001	0:00	880930	0.00	0.00	0.08	0.09	0.92	0.91	0.00	0.00
Backward	Chico	12:00	881002	0:00	880930	0.43	0.47	0.27	0.26	0.31	0.27	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	881002	0:00	880930	0.39	0.45	0.20	0.21	0.40	0.34	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	881002	0:00	880930	0.31	0.39	0.23	0.24	0.46	0.36	0.00	0.00
Backward	Chico	12:00	890410	0:00	890409	0.00	0.00	0.52	0.53	0.48	0.47	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	890410	0:00	890409	0.37	0.55	0.24	0.18	0.39	0.27	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	890410	0:00	890409	0.28	0.36	0.51	0.41	0.21	0.23	0.00	0.00
Backward	Chico	12:00	890415	0:00	890414	0.12	0.22	0.29	0.33	0.58	0.45	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	890415	0:00	890414	0.12	0.20	0.30	0.34	0.58	0.46	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	890415	0:00	890414	0.18	0.23	0.33	0.33	0.49	0.44	0.00	0.00
Backward	Chico	12:00	890714	0:00	890713	0.44	0.47	0.19	0.19	0.37	0.34	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	890714	0:00	890713	0.50	0.40	0.17	0.21	0.33	0.39	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	890714	0:00	890713	0.50	0.41	0.28	0.29	0.22	0.29	0.00	0.00

Table B-2. Precursor Contribution Estimates for the Upper Sacramento Valley With Reaction; Surface Trajectories.

Trajectory	Site	End Time	End Date	Begin Time	Begin Date	Bay Area NOx	Bay Area ROG	Sacramento NOx	Sacramento ROG	Upper Sacramento NOx	Upper Sacramento ROG	Other NOx	Other ROG
Backward	Chico	12:00	890728	0:00	890727	0.00	0.00	0.42	0.55	0.58	0.45	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	890728	0:00	890727	0.00	0.04	0.63	0.64	0.37	0.32	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	890728	0:00	890727	0.04	0.14	0.52	0.53	0.44	0.33	0.00	0.00
Backward	Chico	12:00	890802	0:00	890801	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	890802	0:00	890801	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	890802	0:00	890801	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	12:00	890803	0:00	890801	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	890803	0:00	890801	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	890803	0:00	890801	0.00	0.00	0.00	0.01	1.00	0.99	0.00	0.00
Backward	Chico	12:00	890804	0:00	890801	0.00	0.00	0.05	0.30	0.95	0.70	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	890804	0:00	890801	0.00	0.02	0.05	0.34	0.95	0.64	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	890804	0:00	890801	0.01	0.09	0.17	0.41	0.82	0.50	0.00	0.00
Backward	Chico	12:00	890805	0:00	890801	0.01	0.05	0.17	0.40	0.82	0.55	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	890805	0:00	890801	0.00	0.06	0.15	0.35	0.85	0.58	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	890805	0:00	890801	0.01	0.13	0.09	0.26	0.90	0.61	0.00	0.00
Backward	Chico	12:00	890814	0:00	890813	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	890814	0:00	890813	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	890814	0:00	890813	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	12:00	890815	0:00	890813	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	890815	0:00	890813	0.00	0.00	0.12	0.19	0.88	0.81	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	890815	0:00	890813	0.00	0.00	0.24	0.40	0.76	0.60	0.00	0.00
Backward	Chico	12:00	890816	0:00	890813	0.02	0.13	0.44	0.55	0.54	0.31	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	890816	0:00	890813	0.09	0.26	0.53	0.45	0.37	0.29	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	890816	0:00	890813	0.14	0.28	0.42	0.39	0.44	0.33	0.00	0.00
Backward	Chico	12:00	890827	0:00	890826	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	890827	0:00	890826	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	890827	0:00	890826	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	12:00	890828	0:00	890826	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	890828	0:00	890826	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	890828	0:00	890826	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	12:00	890829	0:00	890826	0.00	0.00	0.00	0.03	1.00	0.97	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	890829	0:00	890826	0.00	0.00	0.00	0.04	1.00	0.96	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	890829	0:00	890826	0.00	0.00	0.01	0.05	0.99	0.95	0.00	0.00
Backward	Chico	12:00	891013	0:00	891012	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	891013	0:00	891012	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	891013	0:00	891012	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	12:00	891014	0:00	891012	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	891014	0:00	891012	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	891014	0:00	891012	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Chico	12:00	900712	0:00	900711	0.00	0.00	0.02	0.03	0.98	0.97	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	900712	0:00	900711	0.00	0.00	0.02	0.03	0.98	0.97	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	900712	0:00	900711	0.00	0.00	0.03	0.04	0.97	0.96	0.00	0.00
Backward	Chico	12:00	900713	0:00	900711	0.00	0.00	0.18	0.21	0.82	0.79	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	900713	0:00	900711	0.00	0.00	0.28	0.33	0.72	0.67	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	900713	0:00	900711	0.00	0.08	0.24	0.34	0.76	0.57	0.00	0.01
Backward	Chico	12:00	900808	0:00	900806	0.08	0.13	0.05	0.12	0.87	0.74	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	900808	0:00	900806	0.05	0.11	0.05	0.10	0.90	0.79	0.00	0.00
Backward	Chico	16:00	900808	0:00	900806	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.93	0.00	0.07
Backward	Chico	16:00	900808	0:00	900806	0.03	0.07	0.13	0.18	0.84	0.75	0.00	0.00
Backward	Chico	12:00	900809	0:00	900806	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.87	0.01	0.13
Backward	Chico	14:00	900809	0:00	900806	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.88	0.01	0.12
Backward	Chico	02:00	900811	0:00	900809	0.08	0.16	0.44	0.38	0.48	0.46	0.00	0.00
Backward	Chico	06:00	900811	0:00	900809	0.07	0.12	0.41	0.39	0.52	0.49	0.00	0.00
Backward	Chico	09:00	900811	0:00	900809	0.04	0.12	0.23	0.31	0.72	0.57	0.00	0.00
Backward	Chico	12:00	900811	0:00	900809	0.02	0.08	0.22	0.29	0.77	0.63	0.00	0.00
Backward	Chico	14:00	900811	0:00	900809	0.07	0.16	0.03	0.04	0.90	0.77	0.01	0.03
Backward	North Yuba	06:00	900712	0:00	900711	0.00	0.00	0.98	0.97	0.02	0.03	0.00	0.00

Table B-2. Precursor Contribution Estimates for the Upper Sacramento Valley With Reaction; Surface Trajectories.

Trajectory	Site	End Time	End Date	Begin Time	Begin Date	Bay Area NOx	Bay Area ROG	Sacramento NOx	Sacramento ROG	Upper Sacramento NOx	Upper Sacramento ROG	Other NOx	Other ROG
Backward	North Yuba	09:00	900712	0:00	900711	0.00	0.00	0.95	0.95	0.05	0.05	0.00	0.00
Backward	North Yuba	02:00	900811	0:00	900809	0.25	0.39	0.75	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	North Yuba	06:00	900811	0:00	900809	0.42	0.41	0.58	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	North Yuba	09:00	900811	0:00	900809	0.44	0.43	0.56	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	North Yuba	12:00	900811	0:00	900809	0.37	0.39	0.60	0.58	0.04	0.03	0.00	0.00
Backward	North Yuba	14:00	900811	0:00	900809	0.22	0.34	0.69	0.58	0.09	0.08	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	870603	0:00	870602	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	870603	0:00	870602	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	870603	0:00	870602	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	870625	0:00	870624	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	870625	0:00	870624	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	870625	0:00	870624	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	870626	0:00	870624	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	870626	0:00	870624	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	870626	0:00	870624	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	870627	0:00	870624	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	870627	0:00	870624	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	870627	0:00	870624	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	870713	0:00	870712	0.00	0.00	0.24	0.26	0.76	0.74	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	870713	0:00	870712	0.00	0.00	0.21	0.23	0.79	0.77	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	870713	0:00	870712	0.02	0.07	0.28	0.30	0.70	0.62	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	870714	0:00	870712	0.22	0.36	0.06	0.09	0.72	0.55	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	870714	0:00	870712	0.20	0.31	0.06	0.09	0.73	0.59	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	870714	0:00	870712	0.15	0.32	0.08	0.12	0.77	0.57	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	870715	0:00	870712	0.37	0.45	0.29	0.27	0.34	0.28	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	870715	0:00	870712	0.48	0.47	0.20	0.19	0.32	0.35	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	870715	0:00	870712	0.44	0.45	0.24	0.21	0.32	0.34	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	870803	0:00	870802	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.94	0.00	0.06
Backward	Red Bluff	14:00	870803	0:00	870802	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.95	0.00	0.05
Backward	Red Bluff	16:00	870803	0:00	870802	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.99	0.00	0.01
Backward	Red Bluff	12:00	870804	0:00	870802	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	870804	0:00	870802	0.00	0.00	0.08	0.09	0.92	0.91	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	870804	0:00	870802	0.00	0.03	0.15	0.22	0.85	0.75	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	870807	0:00	870806	0.00	0.00	0.15	0.21	0.85	0.79	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	870807	0:00	870806	0.00	0.00	0.21	0.31	0.79	0.69	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	870807	0:00	870806	0.00	0.00	0.36	0.40	0.64	0.60	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	870808	0:00	870806	0.26	0.43	0.17	0.17	0.56	0.39	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	870808	0:00	870806	0.24	0.42	0.24	0.22	0.52	0.36	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	870808	0:00	870806	0.22	0.43	0.20	0.21	0.58	0.36	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	870809	0:00	870806	0.27	0.48	0.25	0.20	0.48	0.32	0.00	0.01
Backward	Red Bluff	14:00	870809	0:00	870806	0.28	0.45	0.27	0.21	0.45	0.34	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	870809	0:00	870806	0.40	0.47	0.23	0.21	0.38	0.32	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	870831	0:00	870830	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	870831	0:00	870830	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	870831	0:00	870830	0.00	0.00	0.01	0.02	0.99	0.98	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	870901	0:00	870830	0.06	0.20	0.05	0.14	0.89	0.66	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	870901	0:00	870830	0.10	0.26	0.07	0.13	0.84	0.61	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	870901	0:00	870830	0.02	0.04	0.12	0.31	0.86	0.64	0.00	0.01
Backward	Red Bluff	12:00	870902	0:00	870830	0.01	0.08	0.03	0.20	0.96	0.72	0.00	0.01
Backward	Red Bluff	14:00	870902	0:00	870830	0.01	0.09	0.04	0.20	0.95	0.69	0.00	0.01
Backward	Red Bluff	16:00	870902	0:00	870830	0.02	0.13	0.05	0.25	0.93	0.62	0.00	0.01
Backward	Red Bluff	12:00	870903	0:00	870830	0.01	0.10	0.05	0.31	0.94	0.58	0.00	0.01
Backward	Red Bluff	14:00	870903	0:00	870830	0.00	0.08	0.08	0.35	0.91	0.54	0.00	0.02
Backward	Red Bluff	16:00	870903	0:00	870830	0.00	0.07	0.16	0.46	0.83	0.44	0.00	0.03
Backward	Red Bluff	12:00	870909	0:00	870908	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	870909	0:00	870908	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	870909	0:00	870908	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00

Table B-2. Precursor Contribution Estimates for the Upper Sacramento Valley With Reaction; Surface Trajectories.

Trajectory	Site	End Time	End Date	Begin Time	Begin Date	Bay Area NOx	Bay Area ROG	Sacramento NOx	Sacramento ROG	Upper Sacramento NOx	Upper Sacramento ROG	Other NOx	Other ROG
Backward	Red Bluff	12:00	870919	0:00	870918	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	870919	0:00	870918	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	870919	0:00	870918	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	870922	0:00	870921	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.99	0.00	0.01
Backward	Red Bluff	14:00	870922	0:00	870921	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.99	0.00	0.01
Backward	Red Bluff	16:00	870922	0:00	870921	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.98	0.00	0.02
Backward	Red Bluff	12:00	870923	0:00	870921	0.00	0.00	0.08	0.16	0.92	0.84	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	870923	0:00	870921	0.00	0.00	0.18	0.37	0.82	0.63	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	870923	0:00	870921	0.00	0.01	0.24	0.38	0.76	0.61	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	871002	0:00	871001	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	871002	0:00	871001	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	871002	0:00	871001	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	871003	0:00	871001	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	871003	0:00	871001	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	871003	0:00	871001	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	871007	0:00	871006	0.00	0.00	0.01	0.02	0.99	0.98	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	871007	0:00	871006	0.00	0.00	0.03	0.09	0.97	0.91	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	871007	0:00	871006	0.00	0.00	0.15	0.29	0.85	0.71	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	880720	0:00	880719	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	880720	0:00	880719	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	880720	0:00	880719	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	880721	0:00	880719	0.00	0.00	0.00	0.01	1.00	0.99	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	880721	0:00	880719	0.00	0.00	0.05	0.05	0.95	0.95	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	880721	0:00	880719	0.12	0.22	0.12	0.14	0.76	0.64	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	880722	0:00	880719	0.04	0.12	0.19	0.31	0.76	0.55	0.00	0.01
Backward	Red Bluff	14:00	880722	0:00	880719	0.03	0.12	0.15	0.28	0.81	0.59	0.01	0.01
Backward	Red Bluff	16:00	880722	0:00	880719	0.05	0.13	0.14	0.21	0.78	0.60	0.03	0.06
Backward	Red Bluff	12:00	880727	0:00	880726	0.00	0.00	0.00	0.01	1.00	0.99	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	880727	0:00	880726	0.00	0.00	0.01	0.02	0.99	0.98	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	880727	0:00	880726	0.00	0.00	0.04	0.08	0.96	0.92	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	880728	0:00	880726	0.12	0.30	0.16	0.19	0.71	0.52	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	880728	0:00	880726	0.16	0.22	0.25	0.26	0.59	0.53	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	880728	0:00	880726	0.26	0.30	0.18	0.18	0.57	0.53	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	880825	0:00	880824	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	880825	0:00	880824	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	880825	0:00	880824	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	880826	0:00	880824	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	880826	0:00	880824	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.99	0.00	0.01
Backward	Red Bluff	16:00	880826	0:00	880824	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.98	0.00	0.02
Backward	Red Bluff	12:00	880827	0:00	880824	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.94	0.00	0.06
Backward	Red Bluff	14:00	880827	0:00	880824	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.95	0.00	0.05
Backward	Red Bluff	16:00	880827	0:00	880824	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.96	0.00	0.04
Backward	Red Bluff	12:00	880828	0:00	880824	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.99	0.00	0.01
Backward	Red Bluff	14:00	880828	0:00	880824	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.98	0.00	0.02
Backward	Red Bluff	16:00	880828	0:00	880824	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.98	0.00	0.02
Backward	Red Bluff	12:00	880830	0:00	880829	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	880830	0:00	880829	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	880830	0:00	880829	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	881001	0:00	880930	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	881001	0:00	880930	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	881001	0:00	880930	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	881002	0:00	880930	0.02	0.21	0.23	0.23	0.75	0.56	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	881002	0:00	880930	0.04	0.30	0.25	0.20	0.71	0.51	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	881002	0:00	880930	0.06	0.28	0.25	0.19	0.69	0.53	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	890410	0:00	890409	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	890410	0:00	890409	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	890410	0:00	890409	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00

Table B-2. Precursor Contribution Estimates for the Upper Sacramento Valley With Reaction; Surface Trajectories.

Trajectory	Site	End Time	End Date	Begin Time	Begin Date	Bay Area NOx	Bay Area ROG	Sacramento NOx	Sacramento ROG	Upper Sacramento NOx	Upper Sacramento ROG	Other NOx	Other ROG
Backward	Red Bluff	12:00	890415	0:00	890414	0.01	0.02	0.16	0.22	0.84	0.76	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	890415	0:00	890414	0.01	0.03	0.13	0.20	0.86	0.76	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	890415	0:00	890414	0.02	0.05	0.15	0.19	0.83	0.76	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	890714	0:00	890713	0.00	0.00	0.04	0.05	0.96	0.95	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	890714	0:00	890713	0.00	0.00	0.30	0.37	0.70	0.63	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	890714	0:00	890713	0.18	0.35	0.14	0.13	0.68	0.51	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	890728	0:00	890727	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	890728	0:00	890727	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	890728	0:00	890727	0.00	0.00	0.09	0.12	0.91	0.88	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	890802	0:00	890801	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	890802	0:00	890801	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	890802	0:00	890801	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	890803	0:00	890801	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	890803	0:00	890801	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	890803	0:00	890801	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	890804	0:00	890801	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	890804	0:00	890801	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	890804	0:00	890801	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	890805	0:00	890801	0.00	0.05	0.01	0.15	0.99	0.80	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	890805	0:00	890801	0.00	0.03	0.01	0.11	0.99	0.86	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	890805	0:00	890801	0.00	0.03	0.01	0.08	0.99	0.89	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	890814	0:00	890813	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	890814	0:00	890813	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	890814	0:00	890813	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	890815	0:00	890813	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.93	0.00	0.07
Backward	Red Bluff	14:00	890815	0:00	890813	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	890815	0:00	890813	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	890816	0:00	890813	0.00	0.00	0.03	0.09	0.97	0.91	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	890816	0:00	890813	0.00	0.00	0.07	0.27	0.93	0.73	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	890816	0:00	890813	0.00	0.00	0.15	0.38	0.85	0.62	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	890827	0:00	890826	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	890827	0:00	890826	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	890827	0:00	890826	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	890828	0:00	890826	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	890828	0:00	890826	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	890828	0:00	890826	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	890829	0:00	890826	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	890829	0:00	890826	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	890829	0:00	890826	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	891013	0:00	891012	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	891013	0:00	891012	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	891013	0:00	891012	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	891014	0:00	891012	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	891014	0:00	891012	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	891014	0:00	891012	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	900712	0:00	900711	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	900712	0:00	900711	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	900712	0:00	900711	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	900713	0:00	900711	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	900713	0:00	900711	0.00	0.00	0.00	0.01	1.00	0.99	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	900713	0:00	900711	0.00	0.00	0.00	0.03	1.00	0.97	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	12:00	900811	0:00	900809	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	14:00	900811	0:00	900809	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Red Bluff	16:00	900811	0:00	900809	0.01	0.09	0.07	0.12	0.92	0.79	0.00	0.00
Backward	Redding	12:00	870603	0:00	870602	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.97	0.00	0.03
Backward	Redding	14:00	870603	0:00	870602	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.98	0.00	0.02
Backward	Redding	16:00	870603	0:00	870602	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.98	0.00	0.02

Table B-2. Precursor Contribution Estimates for the Upper Sacramento Valley With Reaction; Surface Trajectories.

Trajectory	Site	End Time	End Date	Begin Time	Begin Date	Bay Area NOx	Bay Area ROG	Sacramento NOx	Sacramento ROG	Upper Sacramento NOx	Upper Sacramento ROG	Other NOx	Other ROG
Backward	Redding	12:00	870625	0:00	870624	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.99	0.00	0.01
Backward	Redding	14:00	870625	0:00	870624	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.99	0.00	0.01
Backward	Redding	16:00	870625	0:00	870624	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.98	0.00	0.02
Backward	Redding	12:00	870626	0:00	870624	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.97	0.00	0.03
Backward	Redding	14:00	870626	0:00	870624	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.98	0.00	0.02
Backward	Redding	16:00	870626	0:00	870624	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.98	0.00	0.02
Backward	Redding	12:00	870627	0:00	870624	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.99	0.00	0.01
Backward	Redding	14:00	870627	0:00	870624	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.99	0.00	0.01
Backward	Redding	16:00	870627	0:00	870624	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.99	0.00	0.01
Backward	Redding	12:00	870713	0:00	870712	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	14:00	870713	0:00	870712	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	16:00	870713	0:00	870712	0.00	0.00	0.01	0.04	0.99	0.96	0.00	0.00
Backward	Redding	12:00	870714	0:00	870712	0.00	0.00	0.01	0.07	0.99	0.93	0.00	0.00
Backward	Redding	14:00	870714	0:00	870712	0.00	0.00	0.01	0.07	0.99	0.93	0.00	0.00
Backward	Redding	16:00	870714	0:00	870712	0.00	0.00	0.01	0.07	0.99	0.93	0.00	0.00
Backward	Redding	12:00	870715	0:00	870712	0.10	0.30	0.03	0.08	0.88	0.62	0.00	0.00
Backward	Redding	14:00	870715	0:00	870712	0.15	0.34	0.04	0.07	0.81	0.59	0.00	0.00
Backward	Redding	16:00	870715	0:00	870712	0.11	0.30	0.09	0.15	0.80	0.55	0.00	0.00
Backward	Redding	12:00	870803	0:00	870802	0.00	0.00	0.00	0.00	0.96	0.87	0.04	0.13
Backward	Redding	14:00	870803	0:00	870802	0.00	0.00	0.00	0.00	0.98	0.76	0.02	0.24
Backward	Redding	16:00	870803	0:00	870802	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.80	0.01	0.20
Backward	Redding	12:00	870804	0:00	870802	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.98	0.00	0.02
Backward	Redding	14:00	870804	0:00	870802	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.98	0.00	0.02
Backward	Redding	16:00	870804	0:00	870802	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.99	0.00	0.01
Backward	Redding	12:00	870807	0:00	870806	0.00	0.00	0.00	0.00	0.93	0.87	0.07	0.13
Backward	Redding	14:00	870807	0:00	870806	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.96	0.01	0.04
Backward	Redding	16:00	870807	0:00	870806	0.00	0.00	0.00	0.00	0.97	0.88	0.03	0.12
Backward	Redding	12:00	870808	0:00	870806	0.00	0.00	0.03	0.15	0.97	0.85	0.00	0.00
Backward	Redding	14:00	870808	0:00	870806	0.00	0.02	0.06	0.23	0.94	0.75	0.00	0.00
Backward	Redding	16:00	870808	0:00	870806	0.04	0.12	0.06	0.17	0.90	0.70	0.00	0.01
Backward	Redding	12:00	870809	0:00	870806	0.06	0.22	0.09	0.24	0.85	0.54	0.00	0.00
Backward	Redding	14:00	870809	0:00	870806	0.05	0.22	0.09	0.20	0.86	0.58	0.00	0.01
Backward	Redding	16:00	870809	0:00	870806	0.11	0.28	0.08	0.13	0.81	0.56	0.01	0.03
Backward	Redding	12:00	870831	0:00	870830	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	14:00	870831	0:00	870830	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	16:00	870831	0:00	870830	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	12:00	870901	0:00	870830	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.99	0.00	0.01
Backward	Redding	14:00	870901	0:00	870830	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	16:00	870901	0:00	870830	0.00	0.00	0.01	0.07	0.99	0.93	0.00	0.00
Backward	Redding	12:00	870902	0:00	870830	0.01	0.09	0.00	0.03	0.99	0.85	0.00	0.03
Backward	Redding	14:00	870902	0:00	870830	0.01	0.08	0.00	0.02	0.99	0.86	0.01	0.04
Backward	Redding	16:00	870902	0:00	870830	0.00	0.09	0.00	0.03	0.99	0.88	0.00	0.01
Backward	Redding	12:00	870903	0:00	870830	0.00	0.04	0.00	0.02	1.00	0.94	0.00	0.00
Backward	Redding	14:00	870903	0:00	870830	0.00	0.04	0.00	0.02	1.00	0.94	0.00	0.00
Backward	Redding	16:00	870903	0:00	870830	0.00	0.05	0.00	0.02	1.00	0.93	0.00	0.00
Backward	Redding	12:00	870909	0:00	870908	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.99	0.00	0.01
Backward	Redding	14:00	870909	0:00	870908	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.99	0.00	0.01
Backward	Redding	16:00	870909	0:00	870908	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	12:00	870919	0:00	870918	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.98	0.00	0.02
Backward	Redding	14:00	870919	0:00	870918	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.97	0.00	0.03
Backward	Redding	16:00	870919	0:00	870918	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.97	0.00	0.03
Backward	Redding	12:00	870922	0:00	870921	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.99	0.00	0.01
Backward	Redding	14:00	870922	0:00	870921	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	16:00	870922	0:00	870921	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	12:00	870923	0:00	870921	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	14:00	870923	0:00	870921	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	16:00	870923	0:00	870921	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00

Table B-2. Precursor Contribution Estimates for the Upper Sacramento Valley With Reaction; Surface Trajectories.

Trajectory	Site	End Time	End Date	Begin Time	Begin Date	Bay Area NOx	Bay Area ROG	Sacramento NOx	Sacramento ROG	Upper Sacramento NOx	Upper Sacramento ROG	Other NOx	Other ROG
Backward	Redding	12:00	871002	0:00	871001	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	14:00	871002	0:00	871001	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	16:00	871002	0:00	871001	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.99	0.00	0.01
Backward	Redding	12:00	871003	0:00	871001	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	14:00	871003	0:00	871001	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.99	0.00	0.01
Backward	Redding	16:00	871003	0:00	871001	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.99	0.00	0.01
Backward	Redding	12:00	871007	0:00	871006	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	14:00	871007	0:00	871006	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	16:00	871007	0:00	871006	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	12:00	880720	0:00	880719	0.00	0.00	0.00	0.00	0.96	0.89	0.04	0.11
Backward	Redding	14:00	880720	0:00	880719	0.00	0.00	0.00	0.00	0.93	0.91	0.07	0.09
Backward	Redding	16:00	880720	0:00	880719	0.00	0.00	0.00	0.00	0.97	0.86	0.03	0.14
Backward	Redding	12:00	880721	0:00	880719	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.99	0.00	0.01
Backward	Redding	14:00	880721	0:00	880719	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.99	0.00	0.01
Backward	Redding	16:00	880721	0:00	880719	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.97	0.00	0.03
Backward	Redding	12:00	880722	0:00	880719	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.97	0.01	0.03
Backward	Redding	14:00	880722	0:00	880719	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.97	0.00	0.02
Backward	Redding	16:00	880722	0:00	880719	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.93	0.01	0.07
Backward	Redding	12:00	880727	0:00	880726	0.00	0.00	0.00	0.00	0.97	0.78	0.03	0.22
Backward	Redding	14:00	880727	0:00	880726	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.84	0.01	0.16
Backward	Redding	16:00	880727	0:00	880726	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.89	0.01	0.11
Backward	Redding	12:00	880728	0:00	880726	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.98	0.01	0.02
Backward	Redding	14:00	880728	0:00	880726	0.00	0.00	0.00	0.00	0.98	0.95	0.02	0.05
Backward	Redding	16:00	880728	0:00	880726	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.96	0.01	0.04
Backward	Redding	12:00	880825	0:00	880824	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	14:00	880825	0:00	880824	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.99	0.00	0.01
Backward	Redding	16:00	880825	0:00	880824	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.99	0.00	0.01
Backward	Redding	12:00	880826	0:00	880824	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.86	0.01	0.14
Backward	Redding	14:00	880826	0:00	880824	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.86	0.01	0.14
Backward	Redding	16:00	880826	0:00	880824	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.87	0.00	0.13
Backward	Redding	12:00	880827	0:00	880824	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.91	0.00	0.09
Backward	Redding	14:00	880827	0:00	880824	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.92	0.00	0.08
Backward	Redding	16:00	880827	0:00	880824	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.95	0.00	0.05
Backward	Redding	12:00	880828	0:00	880824	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.98	0.00	0.02
Backward	Redding	14:00	880828	0:00	880824	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.98	0.00	0.02
Backward	Redding	16:00	880828	0:00	880824	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.98	0.00	0.02
Backward	Redding	12:00	880830	0:00	880829	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	14:00	880830	0:00	880829	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.99	0.00	0.01
Backward	Redding	16:00	880830	0:00	880829	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	12:00	881001	0:00	880930	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	14:00	881001	0:00	880930	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	16:00	881001	0:00	880930	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	12:00	881002	0:00	880930	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	14:00	881002	0:00	880930	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	16:00	881002	0:00	880930	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	12:00	890410	0:00	890409	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	14:00	890410	0:00	890409	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	16:00	890410	0:00	890409	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	12:00	890415	0:00	890414	0.00	0.00	0.02	0.05	0.98	0.95	0.00	0.00
Backward	Redding	14:00	890415	0:00	890414	0.00	0.00	0.02	0.04	0.98	0.96	0.00	0.00
Backward	Redding	16:00	890415	0:00	890414	0.00	0.00	0.04	0.09	0.96	0.91	0.00	0.00
Backward	Redding	12:00	890714	0:00	890713	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.99	0.00	0.01
Backward	Redding	14:00	890714	0:00	890713	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	16:00	890714	0:00	890713	0.00	0.00	0.02	0.03	0.98	0.97	0.00	0.00
Backward	Redding	12:00	890728	0:00	890727	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.97	0.00	0.03
Backward	Redding	14:00	890728	0:00	890727	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	16:00	890728	0:00	890727	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00

Table B-2. Precursor Contribution Estimates for the Upper Sacramento Valley With Reaction; Surface Trajectories.

Trajectory	Site	End Time	End Date	Begin Time	Begin Date	Bay Area NOx	Bay Area ROG	Sacramento NOx	Sacramento ROG	Upper Sacramento NOx	Upper Sacramento ROG	Other NOx	Other ROG
Backward	Redding	12:00	890802	0:00	890801	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	14:00	890802	0:00	890801	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	16:00	890802	0:00	890801	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	12:00	890803	0:00	890801	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	14:00	890803	0:00	890801	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	16:00	890803	0:00	890801	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	12:00	890804	0:00	890801	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.99	0.00	0.01
Backward	Redding	14:00	890804	0:00	890801	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.99	0.00	0.01
Backward	Redding	16:00	890804	0:00	890801	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	12:00	890805	0:00	890801	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.97	0.00	0.03
Backward	Redding	14:00	890805	0:00	890801	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.99	0.00	0.01
Backward	Redding	16:00	890805	0:00	890801	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	12:00	890814	0:00	890813	0.00	0.00	0.00	0.00	0.93	0.87	0.07	0.13
Backward	Redding	14:00	890814	0:00	890813	0.00	0.00	0.00	0.00	0.98	0.94	0.02	0.06
Backward	Redding	16:00	890814	0:00	890813	0.00	0.00	0.00	0.00	0.98	0.90	0.02	0.10
Backward	Redding	12:00	890815	0:00	890813	0.00	0.00	0.00	0.00	0.98	0.94	0.02	0.06
Backward	Redding	14:00	890815	0:00	890813	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.99	0.00	0.01
Backward	Redding	16:00	890815	0:00	890813	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.95	0.01	0.05
Backward	Redding	12:00	890816	0:00	890813	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	14:00	890816	0:00	890813	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.98	0.00	0.02
Backward	Redding	16:00	890816	0:00	890813	0.00	0.00	0.01	0.04	0.99	0.96	0.00	0.00
Backward	Redding	12:00	890827	0:00	890826	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	14:00	890827	0:00	890826	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	16:00	890827	0:00	890826	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	12:00	890828	0:00	890826	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	14:00	890828	0:00	890826	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	16:00	890828	0:00	890826	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	12:00	890829	0:00	890826	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	14:00	890829	0:00	890826	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	16:00	890829	0:00	890826	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	12:00	891013	0:00	891012	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	14:00	891013	0:00	891012	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	16:00	891013	0:00	891012	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	12:00	891014	0:00	891012	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.98	0.01	0.02
Backward	Redding	14:00	891014	0:00	891012	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.97	0.01	0.03
Backward	Redding	16:00	891014	0:00	891012	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	12:00	900712	0:00	900711	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.99	0.00	0.01
Backward	Redding	14:00	900712	0:00	900711	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.98	0.00	0.02
Backward	Redding	16:00	900712	0:00	900711	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.98	0.00	0.02
Backward	Redding	12:00	900713	0:00	900711	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.97	0.00	0.03
Backward	Redding	14:00	900713	0:00	900711	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.92	0.01	0.08
Backward	Redding	16:00	900713	0:00	900711	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	12:00	900807	0:00	900806	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	14:00	900807	0:00	900806	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	16:00	900807	0:00	900806	0.00	0.00	0.01	0.01	0.99	0.99	0.00	0.00
Backward	Redding	12:00	900811	0:00	900809	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.95	0.01	0.05
Backward	Redding	14:00	900811	0:00	900809	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.99	0.00	0.01
Backward	Redding	16:00	900811	0:00	900809	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	12:00	900812	0:00	900809	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.99	0.00	0.01
Backward	Redding	14:00	900812	0:00	900809	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.99	0.00	0.01
Backward	Redding	16:00	900812	0:00	900809	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.98	0.00	0.02
Backward	Redding	12:00	900813	0:00	900809	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
Backward	Redding	14:00	900813	0:00	900809	0.00	0.02	0.00	0.02	1.00	0.96	0.00	0.00
Backward	Redding	16:00	900813	0:00	900809	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00

Table B-3. Precursor Contribution Estimates for the Upper Sacramento Valley Without Reaction; Aloft Trajectories.

Altitude	Trajectory	Site	End Time	Date	Begin Time	Date	Bay Area NOx	Bay Area ROG	Sacramento NOx	Sacramento ROG	Upper Sacramento NOx	Upper Sacramento ROG	Other NOx	Other ROG
400m	Backward	Chico	12:00	890804	0:00	890803	0.52	0.33	0.19	0.23	0.28	0.44	0.00	0.00
400m	Backward	Chico	14:00	890804	0:00	890803	0.43	0.25	0.23	0.22	0.34	0.54	0.00	0.00
400m	Backward	Chico	16:00	890804	0:00	890803	0.36	0.23	0.23	0.17	0.41	0.61	0.00	0.00
400m	Backward	Chico	12:00	890805	0:00	890803	0.53	0.25	0.09	0.14	0.38	0.61	0.00	0.00
400m	Backward	Chico	14:00	890805	0:00	890803	0.48	0.20	0.11	0.13	0.41	0.67	0.00	0.00
400m	Backward	Chico	16:00	890805	0:00	890803	0.36	0.17	0.11	0.09	0.53	0.74	0.00	0.00
400m	Backward	Chico	12:00	890816	0:00	890815	0.79	0.59	0.17	0.26	0.04	0.14	0.00	0.01
400m	Backward	Chico	14:00	890816	0:00	890815	0.54	0.25	0.41	0.54	0.05	0.21	0.00	0.00
400m	Backward	Chico	16:00	890816	0:00	890815	0.67	0.39	0.28	0.41	0.05	0.20	0.00	0.00
400m	Backward	Chico	12:00	900712	0:00	900711	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.93	0.00	0.07
400m	Backward	Chico	14:00	900712	0:00	900711	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.98	0.00	0.02
400m	Backward	Chico	16:00	900712	0:00	900711	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.97	0.00	0.03
400m	Backward	Chico	12:00	900713	0:00	900711	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
400m	Backward	Chico	14:00	900713	0:00	900711	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
400m	Backward	Chico	16:00	900713	0:00	900711	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
400m	Backward	Chico	12:00	900808	0:00	900806	0.00	0.00	0.00	0.00	0.89	0.66	0.11	0.34
400m	Backward	Chico	14:00	900808	0:00	900806	0.00	0.00	0.00	0.00	0.93	0.74	0.07	0.26
400m	Backward	Chico	16:00	900808	0:00	900806	0.00	0.00	0.00	0.00	0.95	0.80	0.05	0.20
400m	Backward	Chico	16:00	900808	0:00	900806	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
400m	Backward	Chico	12:00	900809	0:00	900806	0.04	0.02	0.00	0.00	0.94	0.97	0.01	0.01
400m	Backward	Chico	14:00	900809	0:00	900806	0.00	0.00	0.01	0.00	0.99	1.00	0.00	0.00
400m	Backward	North Yuba	6:00	900712	0:00	900711	0.05	0.07	0.91	0.83	0.04	0.09	0.00	0.00
400m	Backward	North Yuba	9:00	900712	0:00	900711	0.00	0.00	0.08	0.02	0.92	0.98	0.00	0.00
400m	Backward	Red Bluff	12:00	890804	0:00	890803	0.28	0.18	0.01	0.02	0.51	0.59	0.19	0.20
400m	Backward	Red Bluff	14:00	890804	0:00	890803	0.32	0.16	0.01	0.02	0.56	0.73	0.10	0.09
400m	Backward	Red Bluff	16:00	890804	0:00	890803	0.13	0.08	0.01	0.01	0.81	0.86	0.05	0.05
400m	Backward	Red Bluff	12:00	890805	0:00	890803	0.37	0.22	0.01	0.02	0.58	0.73	0.04	0.03
400m	Backward	Red Bluff	14:00	890805	0:00	890803	0.26	0.16	0.01	0.01	0.71	0.80	0.02	0.02
400m	Backward	Red Bluff	16:00	890805	0:00	890803	0.11	0.07	0.01	0.01	0.87	0.90	0.02	0.02
400m	Backward	Red Bluff	12:00	890816	0:00	890815	0.84	0.51	0.07	0.13	0.09	0.36	0.00	0.00

Table B-3. Precursor Contribution Estimates for the Upper Sacramento Valley Without Reaction; Aloft Trajectories.

Altitude	Trajectory	Site	End Time	Date	Begin Time	Date	Bay Area NOx	Bay Area ROG	Sacramento NOx	Sacramento ROG	Upper Sacramento NOx	Upper Sacramento ROG	Other NOx	Other ROG
400m	Backward	Red Bluff	14:00	890816	0:00	890815	0.74	0.30	0.07	0.09	0.19	0.61	0.00	0.00
400m	Backward	Red Bluff	16:00	890816	0:00	890815	0.60	0.21	0.10	0.07	0.30	0.72	0.00	0.00
400m	Backward	Red Bluff	12:00	900712	0:00	900711	0.00	0.00	0.00	0.00	0.98	0.91	0.02	0.09
400m	Backward	Red Bluff	14:00	900712	0:00	900711	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.95	0.01	0.05
400m	Backward	Red Bluff	16:00	900712	0:00	900711	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.96	0.01	0.04
400m	Backward	Red Bluff	12:00	900713	0:00	900711	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
400m	Backward	Red Bluff	14:00	900713	0:00	900711	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
400m	Backward	Red Bluff	16:00	900713	0:00	900711	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
400m	Backward	Redding	12:00	890804	0:00	890803	0.00	0.00	0.00	0.00	0.97	0.98	0.03	0.02
400m	Backward	Redding	14:00	890804	0:00	890803	0.00	0.00	0.00	0.01	0.92	0.94	0.08	0.06
400m	Backward	Redding	16:00	890804	0:00	890803	0.01	0.00	0.00	0.01	0.91	0.91	0.08	0.08
400m	Backward	Redding	12:00	890805	0:00	890803	0.42	0.27	0.01	0.02	0.48	0.63	0.09	0.09
400m	Backward	Redding	14:00	890805	0:00	890803	0.47	0.26	0.01	0.01	0.46	0.66	0.06	0.06
400m	Backward	Redding	16:00	890805	0:00	890803	0.27	0.13	0.00	0.01	0.68	0.82	0.04	0.03
400m	Backward	Redding	12:00	890816	0:00	890815	0.80	0.51	0.10	0.16	0.10	0.33	0.00	0.00
400m	Backward	Redding	14:00	890816	0:00	890815	0.81	0.42	0.07	0.11	0.13	0.47	0.00	0.00
400m	Backward	Redding	16:00	890816	0:00	890815	0.71	0.27	0.05	0.05	0.24	0.68	0.00	0.00
400m	Backward	Redding	12:00	900712	0:00	900711	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.96	0.01	0.04
400m	Backward	Redding	14:00	900712	0:00	900711	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.98	0.00	0.02
400m	Backward	Redding	16:00	900712	0:00	900711	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.99	0.00	0.01
400m	Backward	Redding	12:00	900713	0:00	900711	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
400m	Backward	Redding	14:00	900713	0:00	900711	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.94	0.01	0.06
400m	Backward	Redding	16:00	900713	0:00	900711	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.92	0.01	0.08
400m	Backward	Redding	12:00	900807	0:00	900806	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
400m	Backward	Redding	14:00	900807	0:00	900806	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
400m	Backward	Redding	16:00	900807	0:00	900806	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
400m	Backward	Redding	12:00	900808	0:00	900806	0.10	0.06	0.04	0.01	0.85	0.84	0.01	0.09
400m	Backward	Redding	14:00	900808	0:00	900806	0.05	0.02	0.00	0.00	0.94	0.97	0.01	0.01
400m	Backward	Redding	16:00	900808	0:00	900806	0.11	0.05	0.07	0.01	0.78	0.77	0.03	0.17
800m	Backward	Chico	12:00	890804	0:00	890803	0.77	0.52	0.11	0.24	0.05	0.17	0.07	0.08

Table B-3. Precursor Contribution Estimates for the Upper Sacramento Valley Without Reaction; Aloft Trajectories.

Altitude	Trajectory	Site	End Time	Date	Begin Time	Date	Bay Area NOx	Bay Area ROG	Sacramento NOx	Sacramento ROG	Upper Sacramento NOx	Upper Sacramento ROG	Other NOx	Other ROG
800m	Backward	Chico	14:00	890804	0:00	890803	0.76	0.52	0.09	0.18	0.05	0.20	0.10	0.11
800m	Backward	Chico	16:00	890804	0:00	890803	0.74	0.53	0.08	0.14	0.04	0.18	0.14	0.14
800m	Backward	Chico	12:00	890805	0:00	890803	0.00	0.00	0.10	0.27	0.89	0.71	0.00	0.02
800m	Backward	Chico	14:00	890805	0:00	890803	0.00	0.00	0.09	0.24	0.91	0.75	0.00	0.01
800m	Backward	Chico	16:00	890805	0:00	890803	0.00	0.00	0.79	0.74	0.21	0.26	0.00	0.00
800m	Backward	Chico	12:00	890816	0:00	890815	0.00	0.00	0.75	0.60	0.24	0.36	0.01	0.04
800m	Backward	Chico	14:00	890816	0:00	890815	0.00	0.00	0.91	0.76	0.09	0.22	0.00	0.02
800m	Backward	Chico	16:00	890816	0:00	890815	0.00	0.00	0.82	0.70	0.08	0.20	0.10	0.10
800m	Backward	Red Bluff	12:00	890804	0:00	890803	0.75	0.49	0.17	0.27	0.05	0.21	0.03	0.02
800m	Backward	Red Bluff	14:00	890804	0:00	890803	0.91	0.70	0.06	0.12	0.03	0.18	0.00	0.00
800m	Backward	Red Bluff	16:00	890804	0:00	890803	0.94	0.77	0.03	0.07	0.02	0.16	0.00	0.00
800m	Backward	Red Bluff	12:00	890805	0:00	890803	0.00	0.00	0.36	0.49	0.04	0.12	0.60	0.39
800m	Backward	Red Bluff	14:00	890805	0:00	890803	0.00	0.00	0.31	0.45	0.06	0.17	0.62	0.39
800m	Backward	Red Bluff	16:00	890805	0:00	890803	0.01	0.00	0.40	0.42	0.07	0.22	0.52	0.36
800m	Backward	Red Bluff	12:00	890816	0:00	890815	0.81	0.69	0.05	0.07	0.05	0.14	0.09	0.10
800m	Backward	Red Bluff	14:00	890816	0:00	890815	0.45	0.30	0.18	0.17	0.13	0.33	0.24	0.20
800m	Backward	Red Bluff	16:00	890816	0:00	890815	0.00	0.00	0.54	0.32	0.22	0.50	0.23	0.18
800m	Backward	Redding	12:00	890804	0:00	890803	0.37	0.14	0.46	0.46	0.14	0.38	0.03	0.01
800m	Backward	Redding	14:00	890804	0:00	890803	0.51	0.22	0.35	0.37	0.11	0.40	0.03	0.01
800m	Backward	Redding	16:00	890804	0:00	890803	0.68	0.37	0.22	0.25	0.08	0.37	0.02	0.01
800m	Backward	Redding	12:00	890805	0:00	890803	0.00	0.00	0.57	0.51	0.42	0.41	0.02	0.09
800m	Backward	Redding	14:00	890805	0:00	890803	0.00	0.00	0.49	0.42	0.50	0.52	0.01	0.07
800m	Backward	Redding	16:00	890805	0:00	890803	0.00	0.00	0.26	0.27	0.19	0.40	0.55	0.32
800m	Backward	Redding	12:00	890816	0:00	890815	0.84	0.65	0.08	0.13	0.05	0.17	0.04	0.06
800m	Backward	Redding	14:00	890816	0:00	890815	0.82	0.63	0.03	0.06	0.06	0.21	0.09	0.10
800m	Backward	Redding	16:00	890816	0:00	890815	0.68	0.49	0.09	0.08	0.12	0.33	0.11	0.10

Table B-4. Precursor Contribution Estimates for the Upper Sacramento Valley With Reaction; Aloft Trajectories.

Altitude	Trajectory	Site	End Time	End Date	Begin Time	Begin Date	Bay Area NOx	Bay Area ROG	Sacramento NOx	Sacramento ROG	Upper Sacramento NOx	Upper Sacramento ROG	Other NOx	Other ROG
400m	Backward	Chico	12:00	890804	0:00	890803	0.38	0.31	0.17	0.22	0.45	0.47	0.00	0.00
400m	Backward	Chico	14:00	890804	0:00	890803	0.27	0.22	0.17	0.19	0.56	0.59	0.00	0.00
400m	Backward	Chico	16:00	890804	0:00	890803	0.18	0.19	0.14	0.14	0.68	0.67	0.00	0.00
400m	Backward	Chico	12:00	890805	0:00	890803	0.37	0.23	0.07	0.13	0.55	0.64	0.00	0.00
400m	Backward	Chico	14:00	890805	0:00	890803	0.30	0.17	0.08	0.11	0.62	0.72	0.00	0.00
400m	Backward	Chico	16:00	890805	0:00	890803	0.16	0.14	0.06	0.07	0.77	0.79	0.00	0.00
400m	Backward	Chico	12:00	890816	0:00	890815	0.69	0.57	0.21	0.26	0.10	0.17	0.00	0.01
400m	Backward	Chico	14:00	890816	0:00	890815	0.44	0.23	0.44	0.51	0.13	0.26	0.00	0.00
400m	Backward	Chico	16:00	890816	0:00	890815	0.50	0.33	0.36	0.41	0.14	0.26	0.00	0.00
400m	Backward	Chico	12:00	900712	0:00	900711	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.94	0.00	0.06
400m	Backward	Chico	14:00	900712	0:00	900711	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.99	0.00	0.01
400m	Backward	Chico	16:00	900712	0:00	900711	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.98	0.00	0.02
400m	Backward	Chico	12:00	900713	0:00	900711	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
400m	Backward	Chico	14:00	900713	0:00	900711	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
400m	Backward	Chico	16:00	900713	0:00	900711	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
400m	Backward	Chico	12:00	900808	0:00	900806	0.00	0.00	0.00	0.00	0.95	0.69	0.05	0.31
400m	Backward	Chico	14:00	900808	0:00	900806	0.00	0.00	0.00	0.00	0.97	0.78	0.03	0.22
400m	Backward	Chico	16:00	900808	0:00	900806	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
400m	Backward	Chico	16:00	900808	0:00	900806	0.00	0.00	0.00	0.00	0.98	0.84	0.02	0.16
400m	Backward	Chico	12:00	900809	0:00	900806	0.00	0.01	0.00	0.00	1.00	0.99	0.00	0.00
400m	Backward	Chico	14:00	900809	0:00	900806	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
400m	Backward	North Yuba	6:00	900712	0:00	900711	0.04	0.07	0.94	0.86	0.02	0.07	0.00	0.00
400m	Backward	North Yuba	9:00	900712	0:00	900711	0.00	0.00	0.10	0.03	0.90	0.97	0.00	0.00
400m	Backward	Red Bluff	12:00	890804	0:00	890803	0.16	0.16	0.01	0.02	0.73	0.64	0.10	0.18
400m	Backward	Red Bluff	14:00	890804	0:00	890803	0.17	0.14	0.01	0.02	0.76	0.77	0.05	0.07
400m	Backward	Red Bluff	16:00	890804	0:00	890803	0.05	0.06	0.00	0.01	0.93	0.89	0.02	0.04
400m	Backward	Red Bluff	12:00	890805	0:00	890803	0.23	0.20	0.01	0.02	0.74	0.75	0.02	0.03
400m	Backward	Red Bluff	14:00	890805	0:00	890803	0.14	0.14	0.01	0.01	0.85	0.83	0.01	0.02
400m	Backward	Red Bluff	16:00	890805	0:00	890803	0.04	0.06	0.00	0.01	0.95	0.92	0.01	0.02
400m	Backward	Red Bluff	12:00	890816	0:00	890815	0.76	0.48	0.07	0.12	0.17	0.40	0.00	0.00

Table B-4. Precursor Contribution Estimates for the Upper Sacramento Valley With Reaction; Aloft Trajectories.

Altitude	Trajectory	Site	End Time	Date	Begin Time	Date	Bay Area NOx	Bay Area ROG	Sacramento NOx	Sacramento ROG	Upper Sacramento NOx	Upper Sacramento ROG	Other NOx	Other ROG
400m	Backward	Red Bluff	14:00	890816	0:00	890815	0.59	0.26	0.06	0.08	0.35	0.67	0.00	0.00
400m	Backward	Red Bluff	16:00	890816	0:00	890815	0.37	0.16	0.07	0.05	0.56	0.78	0.00	0.00
400m	Backward	Red Bluff	12:00	900712	0:00	900711	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.92	0.01	0.08
400m	Backward	Red Bluff	14:00	900712	0:00	900711	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.96	0.01	0.04
400m	Backward	Red Bluff	16:00	900712	0:00	900711	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.97	0.00	0.03
400m	Backward	Red Bluff	12:00	900713	0:00	900711	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
400m	Backward	Red Bluff	14:00	900713	0:00	900711	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
400m	Backward	Red Bluff	16:00	900713	0:00	900711	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
400m	Backward	Redding	12:00	890804	0:00	890803	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.98	0.01	0.02
400m	Backward	Redding	14:00	890804	0:00	890803	0.00	0.00	0.00	0.00	0.98	0.95	0.02	0.04
400m	Backward	Redding	16:00	890804	0:00	890803	0.00	0.00	0.00	0.01	0.98	0.93	0.02	0.06
400m	Backward	Redding	12:00	890805	0:00	890803	0.19	0.23	0.01	0.02	0.76	0.68	0.04	0.08
400m	Backward	Redding	14:00	890805	0:00	890803	0.20	0.22	0.01	0.01	0.77	0.72	0.02	0.05
400m	Backward	Redding	16:00	890805	0:00	890803	0.09	0.10	0.00	0.01	0.90	0.86	0.01	0.03
400m	Backward	Redding	12:00	890816	0:00	890815	0.67	0.46	0.11	0.16	0.22	0.38	0.00	0.00
400m	Backward	Redding	14:00	890816	0:00	890815	0.65	0.37	0.06	0.10	0.29	0.53	0.00	0.00
400m	Backward	Redding	16:00	890816	0:00	890815	0.45	0.21	0.04	0.04	0.52	0.75	0.00	0.00
400m	Backward	Redding	12:00	900712	0:00	900711	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.97	0.00	0.03
400m	Backward	Redding	14:00	900712	0:00	900711	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.98	0.00	0.02
400m	Backward	Redding	16:00	900712	0:00	900711	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.99	0.00	0.01
400m	Backward	Redding	12:00	900713	0:00	900711	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
400m	Backward	Redding	14:00	900713	0:00	900711	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.94	0.01	0.06
400m	Backward	Redding	16:00	900713	0:00	900711	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.93	0.01	0.07
400m	Backward	Redding	12:00	900807	0:00	900806	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
400m	Backward	Redding	14:00	900807	0:00	900806	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
400m	Backward	Redding	16:00	900807	0:00	900806	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
400m	Backward	Redding	12:00	900808	0:00	900806	0.01	0.03	0.01	0.01	0.97	0.87	0.01	0.09
400m	Backward	Redding	14:00	900808	0:00	900806	0.00	0.01	0.00	0.00	1.00	0.98	0.00	0.00
400m	Backward	Redding	16:00	900808	0:00	900806	0.01	0.02	0.01	0.01	0.97	0.82	0.01	0.15
800m	Backward	Chico	12:00	890804	0:00	890803	0.52	0.43	0.24	0.28	0.20	0.23	0.04	0.07

Table B-4. Precursor Contribution Estimates for the Upper Sacramento Valley With Reaction; Aloft Trajectories.

Altitude	Trajectory	Site	End Time	Date	Begin Time	Date	Bay Area NOx	Bay Area ROG	Sacramento NOx	Sacramento ROG	Upper Sacramento NOx	Upper Sacramento ROG	Other NOx	Other ROG
800m	Backward	Chico	14:00	890804	0:00	890803	0.47	0.41	0.19	0.20	0.26	0.29	0.08	0.10
800m	Backward	Chico	16:00	890804	0:00	890803	0.43	0.41	0.18	0.16	0.26	0.29	0.13	0.14
800m	Backward	Chico	12:00	890805	0:00	890803	0.00	0.00	0.06	0.25	0.94	0.73	0.00	0.02
800m	Backward	Chico	14:00	890805	0:00	890803	0.00	0.00	0.04	0.20	0.96	0.79	0.00	0.01
800m	Backward	Chico	16:00	890805	0:00	890803	0.00	0.00	0.40	0.65	0.60	0.35	0.00	0.00
800m	Backward	Chico	12:00	890816	0:00	890815	0.00	0.00	0.63	0.56	0.36	0.40	0.01	0.03
800m	Backward	Chico	14:00	890816	0:00	890815	0.00	0.00	0.81	0.72	0.18	0.27	0.00	0.01
800m	Backward	Chico	16:00	890816	0:00	890815	0.00	0.00	0.77	0.67	0.17	0.25	0.06	0.08
800m	Backward	Red Bluff	12:00	890804	0:00	890803	0.48	0.40	0.29	0.30	0.22	0.28	0.01	0.02
800m	Backward	Red Bluff	14:00	890804	0:00	890803	0.67	0.58	0.14	0.14	0.19	0.28	0.00	0.00
800m	Backward	Red Bluff	16:00	890804	0:00	890803	0.75	0.65	0.08	0.08	0.17	0.27	0.00	0.00
800m	Backward	Red Bluff	12:00	890805	0:00	890803	0.00	0.00	0.49	0.54	0.41	0.21	0.11	0.25
800m	Backward	Red Bluff	14:00	890805	0:00	890803	0.00	0.00	0.32	0.47	0.59	0.29	0.08	0.24
800m	Backward	Red Bluff	16:00	890805	0:00	890803	0.00	0.00	0.35	0.41	0.57	0.38	0.07	0.21
800m	Backward	Red Bluff	12:00	890816	0:00	890815	0.61	0.62	0.10	0.08	0.18	0.19	0.12	0.11
800m	Backward	Red Bluff	14:00	890816	0:00	890815	0.24	0.24	0.22	0.16	0.33	0.41	0.21	0.19
800m	Backward	Red Bluff	16:00	890816	0:00	890815	0.00	0.00	0.42	0.27	0.45	0.59	0.13	0.15
800m	Backward	Redding	12:00	890804	0:00	890803	0.10	0.10	0.36	0.40	0.54	0.50	0.01	0.01
800m	Backward	Redding	14:00	890804	0:00	890803	0.15	0.15	0.30	0.32	0.55	0.53	0.01	0.01
800m	Backward	Redding	16:00	890804	0:00	890803	0.26	0.25	0.21	0.22	0.53	0.52	0.01	0.01
800m	Backward	Redding	12:00	890805	0:00	890803	0.00	0.00	0.14	0.40	0.85	0.50	0.01	0.10
800m	Backward	Redding	14:00	890805	0:00	890803	0.00	0.00	0.08	0.30	0.91	0.63	0.01	0.07
800m	Backward	Redding	16:00	890805	0:00	890803	0.00	0.00	0.07	0.21	0.89	0.61	0.04	0.18
800m	Backward	Redding	12:00	890816	0:00	890815	0.61	0.56	0.15	0.15	0.18	0.23	0.07	0.07
800m	Backward	Redding	14:00	890816	0:00	890815	0.56	0.54	0.06	0.07	0.26	0.29	0.12	0.10
800m	Backward	Redding	16:00	890816	0:00	890815	0.37	0.39	0.11	0.08	0.41	0.43	0.11	0.10

APPENDIX C

NUMBER OF DAYS OF OZONE EXCEEDANCES AT BROADER SACRAMENTO MONITORING SITES (1978-1988)

Table C1. Number of Days of Ozone Exceedances for 1978-1988 at Sacramento Valley Sites

Sacramento Valley Sites

Week begin	1978 Number of Days with Ozone Conc. (pphm)			1979 Number of Days with Ozone Conc. (pphm)			1980 Number of Days with Ozone Conc. (pphm)			1981 Number of Days with Ozone Conc. (pphm)			1982 Number of Days with Ozone Conc. (pphm)			1983 Number of Days with Ozone Conc. (pphm)			1984 Number of Days with Ozone Conc. (pphm)		
	>= 10	>= 13	>= 15	>= 10	>= 13	>= 15	>= 10	>= 13	>= 15	>= 10	>= 13	>= 15	>= 10	>= 13	>= 15	>= 10	>= 13	>= 15	>= 10	>= 13	>= 15
1-Jun	3	0	0	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
8-Jun	1	0	0	4	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
15-Jun	4	0	0	3	0	0	1	0	0	2	0	0	6	1	1	1	0	0	4	2	0
22-Jun	0	0	0	4	2	1	1	0	0	6	4	2	1	0	0	3	0	0	5	1	0
29-Jun	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5	1	0	0	0	0	1	0	0	4	3	3
6-Jul	5	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	5	0	0	2	2	2	7	1	0
13-Jul	5	3	2	6	5	2	3	0	0	5	2	0	5	3	3	1	1	1	6	2	2
20-Jul	5	4	3	4	0	0	7	4	3	7	4	3	7	4	1	4	1	0	0	0	0
27-Jul	7	5	4	7	3	2	5	2	0	4	0	0	5	5	2	6	2	0	3	1	0
3-Aug	7	7	7	6	2	0	6	0	0	6	3	2	1	0	0	4	1	0	4	2	1
10-Aug	2	1	1	3	1	1	6	3	1	2	0	0	4	0	0	6	1	0	2	0	0
17-Aug	3	1	1	1	0	0	4	0	0	2	1	0	5	0	0	1	0	0	3	2	1
24-Aug	2	2	2	1	0	0	2	0	0	5	1	0	2	1	1	3	0	0	2	0	0
31-Aug	3	1	1	0	0	0	3	1	1	7	3	0	2	0	0	3	2	0	3	3	0
7-Sep	0	0	0	3	1	0	1	0	0	4	1	0	3	2	2	4	1	0	4	2	1
14-Sep	2	0	0	3	2	2	2	0	0	4	0	0	0	0	0	2	0	0	5	2	0
21-Sep	3	3	1	3	0	0	4	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0

Table C1. Number of Days of Ozone Exceedances for 1978-1988 at Sacramento Valley Sites

1985 Number of Days with Ozone Conc. (pphm)			1986 Number of Days with Ozone Conc. (pphm)			1987 Number of Days with Ozone Conc. (pphm)			1988 Number of Days with Ozone Conc. (pphm)			Mean Number of Days with Ozone Conc. (pphm) 1978-1988			Median Number of Days with Ozone Conc. (pphm) 1978-1988		
>= 10	>= 13	>= 15	>= 10	>= 13	>= 15	>= 10	>= 13	>= 15	>= 10	>= 13	>= 15	>= 10	>= 13	>= 15	>= 10	>= 13	>= 15
0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	1.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
1	1	1	3	1	1	6	2	0	2	0	0	1.9	0.5	0.3	2.0	0.0	0.0
6	2	1	0	0	0	2	0	0	6	0	0	3.2	0.5	0.2	3.0	0.0	0.0
5	1	0	4	3	0	4	2	0	3	3	0	3.3	1.5	0.3	4.0	1.0	0.0
2	1	1	2	1	1	0	0	0	3	2	0	1.6	0.7	0.5	1.0	0.0	0.0
1	1	0	1	0	0	1	0	0	5	2	0	2.6	0.7	0.2	1.0	0.0	0.0
7	3	2	2	0	0	2	2	1	4	3	2	4.2	2.2	1.4	5.0	2.0	2.0
5	3	1	3	2	0	0	0	0	6	4	3	4.4	2.4	1.3	5.0	3.0	1.0
1	0	0	5	3	0	3	1	1	5	2	1	4.6	2.2	0.9	5.0	2.0	0.0
4	1	1	7	4	3	7	3	3	5	0	0	5.2	2.1	1.5	6.0	2.0	1.0
3	0	0	5	1	1	4	0	0	1	0	0	3.5	0.6	0.4	3.0	0.0	0.0
2	0	0	7	1	0	4	1	0	6	0	0	3.5	0.5	0.2	3.0	0.0	0.0
1	1	1	4	0	0	7	3	1	7	5	2	3.3	1.2	0.6	2.0	1.0	0.0
1	0	0	7	5	1	5	1	0	6	6	5	3.6	2.0	0.7	3.0	1.0	0.0
0	0	0	1	0	0	2	0	0	3	1	0	2.3	0.7	0.3	3.0	1.0	0.0
0	0	0	0	0	0	4	1	0	2	1	0	2.2	0.5	0.2	2.0	0.0	0.0
4	0	0	0	0	0	5	1	0	4	0	0	2.5	0.5	0.2	3.0	0.0	0.0

APPENDIX D

PRECURSOR CONTRIBUTION ESTIMATES FOR THE BROADER SACRAMENTO AREA

The following tables contain the estimated precursor emissions contributions from the San Francisco Bay Area Air Basin, the Broader Sacramento area, the Upper Sacramento Valley, and other areas.

Table D-1. Precursor Contribution Estimates Without Reaction; Surface Trajectories.

Table D-2. Precursor Contribution Estimates With Reaction; Surface Trajectories.

Table D-1. Precursor Contribution Estimates for the Broader Sacramento Area Without Reaction; Surface Trajectories.

Trajectory	Site	End Time	End Date	Begin Time	Begin Date	Bay Area NOx	Bay Area ROG	Broader Sacramento Area NOx	Broader Sacramento Area ROG	Upper Sacramento NOx	Upper Sacramento ROG	Other NOx	Other ROG
Backward	Auburn	12:00	900807	0:00	900806	0.36	0.20	0.64	0.79	0.00	0.00	0.00	0.01
Backward	Auburn	14:00	900807	0:00	900806	0.20	0.07	0.80	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Auburn	16:00	900807	0:00	900806	0.28	0.11	0.72	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Colfax	12:00	900807	0:00	900806	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Colfax	14:00	900807	0:00	900806	0.45	0.20	0.54	0.79	0.00	0.00	0.00	0.01
Backward	Colfax	16:00	900807	0:00	900806	0.27	0.15	0.72	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Del Paso Manor	10:00	900712	0:00	900710	0.41	0.21	0.59	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Del Paso Manor	12:00	900712	0:00	900710	0.33	0.24	0.67	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Folsom	14:00	890803	0:00	890801	0.28	0.21	0.72	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Folsom	16:00	890803	0:00	890801	0.26	0.20	0.74	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Rocklin	12:00	900807	0:00	900806	0.24	0.09	0.76	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Rocklin	14:00	900807	0:00	900806	0.44	0.27	0.56	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Rocklin	16:00	900807	0:00	900806	0.54	0.35	0.46	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Rocklin	12:00	900808	0:00	900806	0.52	0.34	0.48	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Rocklin	14:00	900808	0:00	900806	0.41	0.24	0.59	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Rocklin	16:00	900808	0:00	900806	0.16	0.11	0.84	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Sac Metro AP	12:00	900808	0:00	900806	0.61	0.51	0.39	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Sac Metro AP	14:00	900808	0:00	900806	0.51	0.40	0.49	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Sac Metro AP	16:00	900808	0:00	900806	0.30	0.23	0.70	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Sacramento	14:00	890803	0:00	890801	0.60	0.44	0.40	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Sacramento	16:00	890803	0:00	890801	0.47	0.32	0.53	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Sacramento	10:00	900712	0:00	900710	0.46	0.34	0.54	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Sacramento	12:00	900712	0:00	900710	0.47	0.40	0.53	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Sacramento	12:00	900807	0:00	900806	0.89	0.78	0.11	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Sacramento	14:00	900807	0:00	900806	0.89	0.77	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Sacramento	16:00	900807	0:00	900806	0.81	0.66	0.19	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Sacramento	12:00	900808	0:00	900806	0.36	0.34	0.64	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Sacramento	14:00	900808	0:00	900806	0.31	0.28	0.69	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Sacramento	16:00	900808	0:00	900806	0.18	0.19	0.82	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Shingle Springs	14:00	890803	0:00	890801	0.44	0.29	0.56	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Shingle Springs	16:00	890803	0:00	890801	0.37	0.26	0.63	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00

Table D-2. Precursor Contribution Estimates for the Broader Sacramento Area With Reaction; Surface Trajectories.

Trajectory	Site	End Time	End Date	Begin Time	Begin Date	Bay Area NOx	Bay Area ROG	Broader Sacramento Area NOx	Broader Sacramento Area ROG	Upper Sacramento NOx	Upper Sacramento ROG	Other NOx	Other ROG
Backward	Auburn	12:00	900807	00:00	900806	0.25	0.19	0.75	0.81	0.00	0.00	0.00	0.01
Backward	Auburn	14:00	900807	00:00	900806	0.12	0.06	0.88	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Auburn	16:00	900807	00:00	900806	0.14	0.09	0.86	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Colfax	12:00	900807	00:00	900806	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Colfax	14:00	900807	00:00	900806	0.31	0.18	0.68	0.82	0.00	0.00	0.00	0.01
Backward	Colfax	16:00	900807	00:00	900806	0.16	0.13	0.84	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Del Paso Manor	10:00	900712	00:00	900710	0.31	0.20	0.69	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Del Paso Manor	12:00	900712	00:00	900710	0.20	0.21	0.80	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Folsom	14:00	890803	00:00	890801	0.06	0.14	0.94	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Folsom	16:00	890803	00:00	890801	0.05	0.13	0.95	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Rocklin	12:00	900807	00:00	900806	0.15	0.08	0.85	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Rocklin	14:00	900807	00:00	900806	0.24	0.22	0.76	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Rocklin	16:00	900807	00:00	900806	0.31	0.29	0.69	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Rocklin	12:00	900808	00:00	900806	0.28	0.29	0.72	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Rocklin	14:00	900808	00:00	900806	0.16	0.20	0.84	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Rocklin	16:00	900808	00:00	900806	0.05	0.09	0.95	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Sac Metro AP	12:00	900808	00:00	900806	0.35	0.46	0.65	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Sac Metro AP	14:00	900808	00:00	900806	0.21	0.33	0.79	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Sac Metro AP	16:00	900808	00:00	900806	0.08	0.18	0.92	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Sacramento	14:00	890803	00:00	890801	0.37	0.40	0.63	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Sacramento	16:00	890803	00:00	890801	0.23	0.27	0.77	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Sacramento	10:00	900712	00:00	900710	0.37	0.32	0.63	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Sacramento	12:00	900712	00:00	900710	0.34	0.36	0.66	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Sacramento	12:00	900807	00:00	900806	0.82	0.75	0.18	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Sacramento	14:00	900807	00:00	900806	0.84	0.75	0.16	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Sacramento	16:00	900807	00:00	900806	0.72	0.63	0.28	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Sacramento	12:00	900808	00:00	900806	0.20	0.31	0.80	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Sacramento	14:00	900808	00:00	900806	0.13	0.23	0.87	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Sacramento	16:00	900808	00:00	900806	0.05	0.15	0.95	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Shingle Springs	14:00	890803	00:00	890801	0.11	0.19	0.89	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Shingle Springs	16:00	890803	00:00	890801	0.07	0.17	0.92	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00

APPENDIX E

OZONE EXCEEDANCE DAYS AT NORTH CENTRAL COAST AIR BASIN MONITORING SITES (1980-1989)

For state ozone exceedances at North Central Coast Air Basin monitoring sites, plus Gilroy, the following tables list the exceedance dates (Date), the maximum ozone concentration in pphm (Max), the hour of the first occurrence of the maximum (Hour), the number of hours of the maximum (Count), and the hourly ozone concentrations for each hour that day. The monitoring sites include the following:

Site #	Site Name
27537	Gonzales (1985-1987)
27538	Monterey (1980-1983)
27539	Carmel Valley (1980-1981)
27544	Salinas (1980-1989)
27550	Carmel Valley (1983-1989)
35823	Hollister (1980-1989)
43389	Gilroy (1980-1989)
44845	Aptos (1980-1984)
44848	Scotts Valley (1980-1983)
44850	Santa Cruz (1984-1989)
44851	Davenport (1987-1989)

Ozone Exceedence Days

1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
27537	861007	8	14	1	0	0	0	0	0	1	1	2	3	3	5	6	7	7	8	7	5	3	3	3	1	1	1	1
27537	861014	8	15	1	2	2	2	2	2	1	1	2	2	4	5	6	6	6	7	8	7	5	4	3	2	2	2	1
27537	861026	8	13	2	2	2	1	0	1	2	2	2	2	3	5	6	7	8	8	4	3	2	2	2	2	1	1	0
27537	870415	8	12	2	1	1	1	1	1	0	1	2	3	4	5	7	8	8	7	7	6	4	4	3	2	1	0	0
27537	870416	8	13	2	0	1	1	1	0	0	1	2	3	5	5	6	7	8	8	7	4	5	3	3	3	3	2	1
27537	870506	8	15	1	0	0	2	1	1	0	0	2	3	4	6	7	7	7	7	8	5	3	2	2	1	0	1	1
27537	870602	8	13	2	0	2	2	3	1	2	2	3	4	6	7	7	7	8	8	5	5	5	4	3	3	3	1	1
27537	870920	8	14	1	3	2	1	1	1	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	7	5	4	3	3	2	2	1	0
27537	870927	8	12	1	0	0	1	1	0	0	1	1	2	3	5	7	8	6	5	4	3	3	2	2	1	1	1	1
27537	871003	8	14	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	5	7	7	6	8	7	6	3	1	1	0	0	0	0
27537	871004	8	14	1	0	0	1	1	2	2	2	2	3	4	6	6	7	7	8	6	5	2	1	1	0	0	0	1

Ozone Exceedence Days 1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
27538	800627	9	15	1	2	2	1	2	3	2	3	2	3	4	5	5	4	5	8	9	8	4	2	1	1	1	1	1
27538	801004	8	13	2	2	0	1	1	1	2	2	2	2	3	3	5	7	8	8	7	7	7	6	7	7	6	6	5
27538	801005	8	11	5	6	6	5	5	5	6	6	5	5	5	7	8	8	8	8	8	7	7	7	7	6	6	6	6
27538	801031	10	15	1	3	4	4	4	4	4	4	2	2	2	3	6	8	8	9	10	8	3	2	3	2	4	2	3
27538	810429	8	12	1	0	1	2	2	3	3	1	1	2	5	6	7	8	99	7	7	6	6	5	3	2	2	2	2
27538	810615	9	14	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	3	5	5	5	6	9	7	6	4	2	3	2	2	2	2
27538	810621	8	15	2	3	3	2	1	1	1	1	2	3	4	4	5	6	7	7	8	8	5	3	3	0	1	2	2
27538	820421	8	15	1	3	3	3	3	2	2	2	2	3	4	5	6	6	6	7	8	7	7	6	6	5	4	4	4
27538	820422	8	14	3	4	4	4	4	3	4	3	3	3	5	6	7	7	7	8	8	8	7	6	4	6	6	6	5
27538	820806	11	15	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	3	4	5	5	6	8	11	8	4	2	1	0	1	0	0
27538	820921	9	15	1	3	3	2	2	1	2	1	1	3	4	4	6	6	6	7	9	7	5	3	3	2	3	3	3
27538	821002	9	17	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	3	4	5	5	5	6	8	8	9	6	3	2	3	3	3
27538	830519	8	16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	4	5	5	6	6	7	8	7	6	3	2	2	1	2
27538	830711	8	16	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	4	4	3	3	5	4	7	8	6	4	1	2	2	2	2
27538	830910	8	14	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	4	5	5	6	7	8	8	5	5	4	2	2	3	3	3
27538	830911	9	14	1	4	4	4	5	4	4	3	2	4	6	7	7	6	8	9	8	6	4	3	2	2	1	1	1
27538	830912	9	16	2	1	1	1	2	1	1	1	1	2	3	6	6	5	5	6	6	9	9	2	1	1	0	0	0
27538	830920	9	12	5	1	2	3	3	2	2	1	1	2	3	5	8	9	9	9	9	9	8	6	6	7	7	6	6
27538	840204	8	16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	5	6	7	7	8	7	7	7	7	6	4	3

Ozone Exceedence Days

1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
27539	800627	9	15	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	8	7	8	9	9	6	4	4	5	6	7	6
27539	800923	8	10	3	5	5	5	5	5	5	5	4	5	6	8	8	7	8	6	5	5	4	3	3	3	4	5	5
27539	800930	10	14	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	7	9	9	9	10	10	9	8	6	6	7	6	6	7
27539	801001	10	11	1	7	6	6	6	6	5	4	4	4	5	7	10	9	9	9	9	9	9	6	5	5	4	4	4
27539	801002	14	16	1	4	4	4	5	5	5	5	6	7	8	9	8	8	9	11	13	14	12	12	8	7	7	6	6
27539	801004	9	13	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	6	8	9	9	8	8	7	7	6	6	5	6	5
27539	801005	8	11	6	5	4	4	3	3	3	3	3	3	4	5	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	6	5
27539	801031	10	14	2	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	6	5	7	9	10	10	9	7	5	5	5	5	5	5
27539	810428	8	13	2	4	4	3	3	3	3	2	2	3	4	5	6	7	8	8	6	5	4	4	3	5	5	5	5
27539	810615	8	15	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	5	6	7	7	7	8	5	5	5	6	5	6	6	6

Ozone Exceedence Days

1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
27544	800930	9	11	2	1	1	1	2	4	3	5	5	5	6	8	9	9	8	8	7	6	6	3	2	1	1	1	2
27544	801001	9	[illegible]	3	5	6	6	7	6	6	5	4	4	5	6	6	7	9	9	9	8	6	5	2	2	2	2	3
27544	801002	10	15	1	4	4	5	5	5	5	5	4	4	5	6	7	8	9	11	12	10	8	9	7	5	4	4	5
27544	801004	8	14	1	0	0	0	1	2	2	2	2	2	4	4	5	4	7	8	7	7	7	6	6	6	5	5	5
27544	801104	8	11	1	4	5	6	6	5	5	5	5	6	6	7	8	7	5	5	5	5	3	2	2	2	3	3	3
27544	810621	8	13	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	5	7	6	6	8	8	8	7	6	5	5	4	4	4	4
27544	820421	8	15	1	3	4	3	3	2	2	2	2	3	5	5	5	6	6	6	8	7	6	5	3	2	2	2	3
27544	821013	8	21	3	2	2	2	1	1	0	1	2	3	4	5	6	4	5	6	7	7	6	5	5	6	8	8	8
27544	821014	8	0	2	8	8	7	6	5	4	3	2	2	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3
27544	830920	8	13	1	1	2	1	1	1	1	2	3	2	4	5	6	7	8	7	7	7	7	6	6	5	5	6	6
27544	850701	8	17	2	0	0	0	1	1	1	1	3	4	4	5	4	5	5	6	7	7	8	8	7	6	4	3	2
27544	851003	8	12	2	1	2	3	3	4	4	3	4	4	4	5	7	8	8	6	6	6	6	3	1	1	2	2	1
27544	851004	9	14	1	1	2	3	3	3	2	2	2	2	3	3	6	6	8	9	8	7	6	5	2	2	0	1	4
27544	851005	8	12	3	4	1	2	2	2	2	2	3	3	4	5	6	8	8	8	7	6	4	3	1	1	2	2	3
27544	860327	8	22	2	2	1	1	2	1	2	2	3	3	3	4	5	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	8	8
27544	860328	8	14	6	7	6	5	4	3	3	3	2	2	3	4	4	5	6	8	8	8	8	8	8	7	6	6	6
27544	870505	8	10	1	1	1	0	0	0	1	2	4	4	5	8	6	5	6	6	7	7	7	7	4	1	2	2	2
27544	890408	8	17	1	0	0	0	2	2	2	2	2	3	4	4	5	5	6	7	6	7	8	7	4	1	1	1	4
27544	890409	8	12	3	1	2	2	1	2	2	2	3	3	4	6	7	8	8	8	7	7	5	4	3	2	3	2	3

Ozone Exceedence Days

1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
27550	821013	8	14	2	0	0	3	2	3	4	4	4	4	5	5	5	6	6	8	8	7	6	4	3	5	5	5	4
27550	830519	8	15	3	2	3	3	3	3	3	3	3	5	6	99	6	7	7	7	8	8	8	7	5	6	5	5	5
27550	830710	8	16	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	5	5	6	7	7	7	8	6	4	3	4	5	5	5
27550	830711	9	12	1	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	7	8	9	8	6	6	5	6	4	3	3	5	5	5
27550	830806	8	10	2	4	5	6	6	6	6	6	6	6	7	8	8	7	6	6	6	6	6	5	3	2	2	1	2
27550	830815	9	14	2	2	2	2	1	1	2	2	2	3	5	6	7	7	7	9	9	6	4	4	3	4	4	4	4
27550	830903	8	12	2	1	2	2	2	2	1	2	2	4	5	5	6	8	8	6	6	7	5	4	4	4	4	4	4
27550	830910	9	16	2	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	6	6	7	8	8	8	9	9	6	5	6	6	6	5
27550	830911	10	14	2	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	6	7	7	9	10	10	8	7	5	4	5	5	5	5
27550	830912	8	10	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	8	8	8	8	7	8	7	7	7	5	6	4	3	3
27550	830920	8	11	5	3	4	4	3	4	4	3	3	3	5	7	8	8	8	8	8	8	7	6	5	3	5	5	6
27550	831020	8	13	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	6	8	6	5	4	3	2	3	3	4	4	4
27550	840414	8	13	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	5	6	7	8	8	8	8	6	6	6	6	5	4	4
27550	840507	9	16	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	6	6	7	7	8	9	9	7	5	5	6	6	6
27550	840508	9	12	1	6	5	5	5	5	5	4	5	5	7	8	8	9	7	5	4	2	1	1	0	0	1	1	0
27550	840527	8	12	2	5	5	5	5	5	5	5	4	5	6	6	7	8	8	7	6	5	5	4	3	3	4	5	4
27550	840528	8	11	1	5	4	3	2	3	3	4	4	6	7	7	8	7	7	7	7	6	5	4	4	3	2	2	3
27550	840714	8	11	2	1	1	1	1	1	2	2	3	5	6	7	8	8	7	5	4	5	5	4	2	2	1	1	0
27550	840904	8	13	1	4	4	4	5	5	5	4	4	4	5	99	7	7	8	7	5	4	3	3	2	2	2	2	2
27550	840908	8	10	2	7	7	7	6	6	5	5	4	5	6	8	8	7	7	7	7	7	7	7	6	4	5	5	5
27550	840909	9	11	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	8	9	9	8	6	5	4	3	3	3	3	3	3	2
27550	840916	8	12	1	2	3	4	5	5	5	4	4	5	6	6	7	8	7	5	5	4	4	3	3	4	5	5	5
27550	840926	8	13	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	6	7	7	8	8	7	8	8	6	6	6	5	5	5
27550	840927	8	10	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	8	8	8	7	8	8	7	6	4	3	5	5	4	4
27550	850405	8	15	2	4	4	3	2	2	2	1	2	2	3	4	5	5	5	6	8	8	7	7	7	6	5	5	5
27550	850413	8	14	3	5	5	4	4	4	4	3	3	4	4	5	6	6	7	8	8	8	6	5	3	5	5	5	5
27550	850611	9	13	2	6	7	7	7	5	3	3	4	5	5	6	7	8	9	9	8	7	7	7	6	5	5	4	4
27550	850612	8	12	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	5	7	8	8	8	8	7	7	6	6	5	5	5	5
27550	850626	8	8	1	5	5	5	6	6	6	6	7	8	7	5	6	6	5	6	6	6	5	4	4	3	4	2	4
27550	850701	9	19	1	3	3	3	3	3	3	4	4	5	6	7	7	6	5	5	5	6	6	8	9	8	7	6	4
27550	850803	8	11	1	4	5	5	5	5	3	3	4	5	6	7	8	6	5	5	4	4	4	4	3	3	2	2	2
27550	850921	9	13	2	4	5	5	5	5	5	5	5	5	7	8	8	8	9	9	8	5	4	4	3	2	4	5	5
27550	850924	8	10	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5	6	8	8	8	8	7	7	7	6	6	6	5	4	4	3
27550	850925	9	11	2	4	5	6	6	6	5	3	4	5	7	8	9	9	6	6	6	6	5	4	4	3	3	3	2
27550	851002	9	14	2	4	4	5	5	5	4	4	4	4	5	6	6	7	8	9	9	8	7	5	6	8	8	7	6
27550	851003	8	12	3	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	6	7	8	8	8	8	7	7	6	5	5	5	5	5
27550	851004	11	14	1	5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	7	9	9	10	11	9	8	7	5	5	5	5	4	4
27550	851005	8	12	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5	6	7	7	8	8	8	8	7	6	5	4	5	5	4	4
27550	860327	8	12	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	5	6	7	8	8	8	7	7	8	7	5	5	4	4	4
27550	860328	8	14	1	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	4	5	6	8	7	7	7	6	6	5	5	5	5
27550	860420	8	14	3	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	6	6	7	7	8	8	8	7	6	5	4	4	4	4
27550	860609	8	12	1	1	2	3	4	4	4	4	4	4	6	6	7	8	7	7	6	5	5	4	4	4	3	4	4
27550	861007	8	15	1	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	99	6	6	7	7	8	7	6	4	6	6	5	5	5
27550	861014	8	13	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	6	6	7	8	8	8	8	8	7	5	5	6	6	6
27550	861026	8	12	2	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	6	7	7	8	8	7	3	3	2	2	2	2	1	1
27550	870401	8	12	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	6	7	7	8	8	8	99	8	6	5	4	3	3	3	3
27550	870416	9	13	2	6	6	6	6	6	6	5	5	4	5	5	7	8	9	9	6	5	4	4	2	3	3	4	4

Ozone Exceedence Days

1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
27550	870421	8	12	6	5	5	5	5	5	5	4	4	5	6	6	7	8	8	8	8	8	8	7	5	5	5	5	5
27550	870505	8	12	1	4	4	5	5	5	5	4	4	4	5	6	7	8	7	6	6	6	5	5	3	3	3	3	3
27550	870506	8	14	1	4	4	5	5	5	5	5	5	5	6	99	5	6	7	8	7	6	4	3	3	4	4	4	4
27550	870602	9	13	1	6	5	5	5	5	5	5	5	5	7	8	8	8	9	8	7	6	5	5	4	4	3	3	2
27550	870908	8	13	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	7	7	7	8	7	6	6	6	6	6	6	5	4	3
27550	870916	8	13	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	6	7	7	7	8	8	8	5	5	6	5	5	5	5	5
27550	870919	8	13	2	3	5	6	6	6	6	6	3	4	4	4	6	6	8	8	7	7	5	4	2	2	3	4	4
27550	871003	9	13	2	6	6	6	6	6	6	5	5	5	6	7	7	7	9	9	8	6	4	3	5	6	6	6	6
27550	871004	8	13	2	7	6	6	6	6	6	5	5	5	6	7	7	6	8	8	7	6	4	2	4	5	5	6	6
27550	871006	8	11	3	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	7	8	8	8	6	6	5	4	3	3	2	3	2	2
27550	871018	8	13	1	6	6	6	6	6	6	5	5	4	5	6	6	7	8	7	7	7	6	6	5	3	5	5	4
27550	871019	8	13	1	4	3	2	2	2	2	2	2	2	3	5	6	7	8	7	7	6	6	5	3	3	3	4	4
27550	880520	8	10	6	6	6	6	6	5	5	5	5	6	7	8	8	7	8	8	8	8	7	6	5	5	5	5	5
27550	880929	8	15	1	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	6	6	7	7	6	8	7	5	4	3	3	4	5	5
27550	881009	8	10	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	8	7	6	7	6	5	5	4	3	4	4	4	4	4
27550	881017	9	15	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	99	6	6	6	8	7	9	8	6	4	6	5	5	5	4
27550	890405	8	17	1	3	3	3	2	3	2	2	2	2	3	4	4	5	6	6	7	7	8	7	4	5	5	4	4
27550	890407	8	18	2	5	5	5	2	4	4	3	3	3	4	5	6	6	7	6	7	8	8	6	6	6	6	6	6
27550	890408	9	16	2	6	5	5	5	3	3	3	3	3	4	5	5	5	6	7	8	9	9	7	6	5	5	5	6
27550	890409	10	14	1	5	5	5	5	4	4	3	3	3	5	6	8	9	9	10	8	6	6	6	6	6	6	5	5
27550	890620	9	11	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	99	8	9	9	7	8	8	8	8	7	6	4	3	0	0
27550	890621	11	15	1	0	0	0	0	0	2	3	1	2	5	7	8	9	9	10	11	10	10	9	5	1	4	7	7
27550	890622	9	14	1	8	8	8	8	6	5	5	6	99	99	8	8	8	8	9	8	6	6	4	5	3	3	3	3
27550	890623	8	13	1	3	3	2	3	2	1	3	3	3	3	4	5	6	8	7	6	5	4	3	3	3	3	3	2
27550	890706	13	16	1	4	3	2	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	4	9	11	13	9	9	6	3	2	2	6
27550	890921	9	13	1	2	2	2	2	1	1	1	1	2	5	5	6	8	9	8	8	7	7	5	3	4	5	5	5
27550	890922	8	15	1	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	6	6	6	6	8	7	6	5	5	3	4	4	3
27550	891008	8	10	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	8	8	8	8	8	8	7	6	3	5	4	4	4	4
27550	891009	9	14	3	4	4	5	5	5	5	5	4	4	5	6	7	8	8	9	9	9	8	6	6	4	4	3	3
27550	891010	8	17	1	2	3	4	2	1	1	1	1	2	3	3	4	6	7	7	6	5	8	7	5	4	2	1	1

Ozone Exceedence Days

1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
35823	800722	8	15	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2	3	5	6	99	99	7	8	7	5	4	3	2	2	2	1
35823	800725	8	11	1	0	0	0	0	0	1	1	1	2	4	6	8	7	5	6	5	6	5	3	2	1	1	1	2
35823	800727	8	11	2	2	2	2	1	1	1	2	3	5	6	7	8	8	7	7	5	4	4	4	3	2	2	1	1
35823	800728	8	12	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	4	6	7	8	8	6	5	4	3	3	2	1	1	1	1
35823	800731	9	11	2	1	1	1	1	1	1	2	3	3	5	7	9	9	6	4	4	3	3	2	2	1	1	1	1
35823	800801	12	13	1	2	2	2	2	1	1	1	2	4	5	6	8	11	12	10	10	6	5	4	2	2	2	2	2
35823	800809	11	13	1	1	1	0	0	1	1	1	2	3	4	7	9	10	11	10	8	7	6	5	3	2	2	1	1
35823	800810	11	13	1	1	0	0	0	0	1	1	2	3	5	7	8	10	11	9	8	8	5	4	2	2	2	2	1
35823	800811	9	13	1	1	1	1	1	0	1	1	2	3	4	5	7	8	9	8	8	8	6	5	3	3	2	1	1
35823	800923	8	14	1	3	3	3	3	3	3	2	2	3	5	6	6	7	7	8	5	4	5	4	4	5	4	4	5
35823	800924	8	11	2	4	4	4	4	3	2	3	3	4	5	7	8	7	7	8	7	5	6	6	4	5	2	2	2
35823	800925	8	12	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	5	6	7	8	5	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2
35823	800929	10	15	1	4	2	3	3	3	2	2	2	3	99	99	99	8	9	9	10	9	7	6	7	6	5	5	5
35823	800930	14	16	1	5	5	5	6	5	5	5	4	5	7	9	11	11	10	9	12	14	13	13	12	11	10	9	8
35823	801001	10	12	1	8	7	6	5	6	6	6	5	6	6	7	9	10	8	8	8	6	5	5	5	6	6	7	7
35823	801002	11	15	1	6	7	6	6	6	5	5	6	6	6	7	8	9	6	8	11	8	7	7	6	5	5	6	5
35823	801003	12	15	1	6	5	5	5	4	5	3	3	5	7	9	9	8	7	11	12	10	7	3	2	5	3	6	3
35823	801004	8	11	5	4	5	4	4	4	3	1	2	3	4	6	8	8	8	8	8	7	6	6	6	6	6	6	5
35823	801006	10	13	1	4	4	4	4	4	3	3	2	3	4	99	5	7	10	7	6	5	5	3	3	2	1	1	1
35823	801007	12	14	2	1	2	3	2	3	3	3	4	5	6	8	9	9	10	12	12	10	6	7	7	5	5	6	5
35823	801008	8	12	1	5	5	3	4	3	3	3	3	3	5	7	7	8	7	5	6	5	4	3	2	2	2	3	2
35823	801020	8	13	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	99	5	6	7	8	8	8	7	6	6	4	3	2	3	3
35823	801021	8	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	6	6	7	8	8	8	6	7	8	4	3	3	3	3	3
35823	801022	9	12	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	5	7	9	9	7	7	6	5	4	5	4	4	4	3
35823	801102	8	13	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	4	5	7	7	8	8	8	5	4	3	3	3	3	3	3
35823	801104	8	12	2	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	5	7	8	8	99	5	4	4	5	3	4	3	4	3
35823	801105	9	13	1	4	4	3	2	2	2	3	2	3	3	4	5	7	9	5	5	5	4	2	2	2	2	2	2
35823	810405	8	15	1	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	5	6	6	6	6	6	8	6	5	5	5	4	3	3	1
35823	810429	9	17	2	5	5	5	4	4	4	3	3	4	5	6	6	6	6	6	7	8	9	9	7	7	7	7	6
35823	810508	8	12	5	2	3	3	2	3	2	2	2	4	4	5	6	8	8	8	8	8	7	4	3	2	2	2	1
35823	810603	8	14	2	2	2	2	2	2	1	2	3	3	4	5	5	6	7	8	8	7	6	4	3	3	2	2	2
35823	810604	14	14	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	5	6	9	12	12	14	14	12	10	8	5	4	2	2	2
35823	810605	8	11	1	1	2	2	2	1	1	2	3	4	5	6	8	6	6	6	6	5	5	4	3	2	2	1	1
35823	810615	10	15	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	5	6	6	6	6	7	10	10	9	8	7	7	8	6	6
35823	810616	9	12	1	6	5	5	5	4	4	4	4	6	8	7	8	9	6	8	4	3	4	3	3	3	3	3	3
35823	810617	11	14	2	3	3	3	2	2	2	2	3	4	5	6	7	8	10	11	11	10	9	8	6	4	4	3	3
35823	810618	11	13	1	2	3	4	3	3	3	3	3	4	5	5	7	9	11	10	9	10	8	7	5	4	3	2	2
35823	810619	13	13	2	2	2	3	2	2	2	3	3	4	4	99	9	11	13	13	11	11	11	9	4	3	2	1	1
35823	810620	8	11	2	2	1	1	1	1	1	2	3	4	6	7	8	8	7	6	5	5	4	3	2	1	1	0	2
35823	810621	9	12	3	0	0	1	1	1	2	2	3	5	6	7	8	9	9	8	8	9	8	7	6	4	3	4	3
35823	810622	8	10	2	4	5	4	2	3	3	4	5	6	7	8	7	8	7	7	7	6	6	5	3	2	1	1	1
35823	810704	8	14	3	1	1	1	1	1	1	2	2	3	4	5	5	6	7	8	8	8	6	5	4	3	3	2	2
35823	810707	9	14	4	1	2	2	2	1	1	2	3	3	4	5	6	7	8	9	9	9	9	8	6	4	3	3	3
35823	810713	8	13	4	2	2	2	2	1	1	1	2	3	4	4	5	99	8	8	8	7	7	8	6	4	5	4	4
35823	810714	9	13	2	4	4	4	4	3	4	4	5	6	7	8	8	8	9	9	8	6	6	5	4	2	3	3	3
35823	810806	9	12	1	1	1	1	1	2	2	2	2	4	6	7	8	9	6	6	7	6	6	3	2	1	1	1	0
35823	810807	8	12	1	0	1	0	0	0	0	1	2	3	5	6	6	8	7	6	6	5	5	3	2	1	1	0	0

Ozone Exceedence Days

1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
35823	810826	9	13	1	2	1	1	1	1	1	2	2	3	4	5	6	7	9	8	7	7	6	5	3	3	3	3	3
35823	810827	10	13	1	2	2	2	2	2	2	3	3	4	6	7	8	8	10	9	7	8	7	4	2	2	3	5	5
35823	810828	8	10	2	4	4	4	2	1	2	3	3	4	6	8	8	7	6	6	6	5	3	2	2	1	1	1	1
35823	810909	8	16	1	2	2	1	2	2	1	1	2	2	3	4	6	5	6	7	7	8	6	4	4	3	3	2	2
35823	810922	8	14	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4	5	6	7	8	7	7	6	3	3	2	2	2	2
35823	810930	8	15	1	2	2	2	2	2	1	1	2	2	3	4	4	5	6	7	8	6	5	3	4	4	3	3	3
35823	811018	8	15	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	6	6	7	7	7	8	7	6	5	5	5	5	5	4
35823	811020	10	12	2	3	3	3	2	2	1	1	2	3	4	4	7	10	10	7	6	4	4	4	3	3	3	3	3
35823	811022	9	13	2	2	3	3	3	2	2	2	1	1	2	4	5	7	9	9	7	7	6	5	5	4	5	4	4
35823	811103	8	13	2	3	3	2	2	1	1	1	1	2	3	4	5	6	8	8	6	5	3	3	4	4	2	2	2
35823	820422	8	10	6	4	4	4	4	4	3	3	3	3	5	8	7	8	8	8	8	8	7	7	5	5	4	3	3
35823	820424	9	12	1	3	3	3	3	2	2	2	2	3	4	6	8	9	8	7	7	7	6	5	4	4	4	3	3
35823	820502	8	14	1	3	3	2	2	2	2	2	3	5	5	5	6	6	7	8	7	6	5	4	4	4	4	3	3
35823	820523	8	12	4	1	1	2	2	2	2	3	4	5	6	6	7	8	8	8	8	7	7	5	4	3	3	4	3
35823	820524	9	12	1	4	2	2	3	3	2	2	4	5	6	7	8	9	7	7	6	6	6	5	4	4	4	4	4
35823	820721	8	12	1	2	2	1	1	2	2	2	2	2	4	5	7	8	7	5	3	5	4	3	2	1	1	1	1
35823	820727	8	11	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	7	8	5	6	7	7	6	5	3	3	2	2	1	1
35823	820730	9	13	1	1	1	1	1	0	0	1	1	2	3	5	7	7	9	8	7	6	5	4	3	2	1	1	1
35823	820731	9	12	2	1	1	2	2	1	2	2	2	3	4	6	8	9	9	8	7	7	6	4	3	2	1	1	2
35823	820806	9	14	1	1	2	2	2	2	2	3	3	4	6	7	7	7	7	9	8	7	6	7	6	5	6	5	4
35823	820820	9	14	1	1	1	1	0	0	0	0	1	2	3	4	5	6	8	9	8	8	6	4	2	2	1	1	0
35823	820821	9	13	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	5	6	7	9	8	7	7	5	3	2	2	1	1	1
35823	820822	8	11	2	1	0	0	1	2	1	2	2	3	5	7	8	8	7	7	6	4	3	2	1	1	1	1	1
35823	820901	10	13	1	1	1	2	2	3	3	3	4	4	5	6	7	8	10	9	5	7	7	5	3	2	2	3	3
35823	820902	9	13	2	3	4	3	3	3	4	2	3	4	7	8	8	7	9	9	6	6	4	3	2	2	2	2	2
35823	820904	8	14	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	4	4	6	7	8	8	7	7	6	4	5	4	4	4
35823	820905	9	13	1	3	3	4	4	4	4	4	4	5	6	8	8	8	9	7	6	6	5	4	2	3	1	3	3
35823	820907	8	13	2	3	2	2	2	2	3	4	3	5	6	7	6	7	8	8	6	5	4	2	1	1	1	0	1
35823	820911	9	14	1	2	2	2	2	2	1	1	2	3	4	4	5	7	7	8	7	7	7	7	7	6	5	5	4
35823	821003	8	13	1	4	3	3	3	3	3	2	2	3	4	6	6	7	8	6	5	4	3	2	1	2	2	2	2
35823	821009	8	14	3	4	5	4	4	4	4	3	3	4	5	5	6	7	7	8	8	8	7	6	5	5	5	6	6
35823	821010	8	13	1	6	6	5	5	5	4	4	4	5	5	6	6	7	8	7	7	6	6	6	5	6	6	6	6
35823	821011	8	14	1	6	5	5	4	4	4	4	3	4	4	5	6	7	7	8	7	6	6	5	5	4	4	4	5
35823	821012	8	12	1	4	4	4	3	3	3	2	3	5	5	5	6	8	7	7	7	6	5	4	3	3	3	2	3
35823	821013	8	12	4	4	3	3	4	4	3	3	2	4	5	6	6	8	7	8	7	7	8	8	7	7	5	5	6
35823	821014	8	12	2	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5	6	7	8	8	7	7	6	6	5	4	4	4	3	3
35823	821015	8	13	1	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	4	6	6	8	7	6	6	5	4	4	4	3	3	3
35823	830517	8	14	4	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4	4	5	7	7	8	8	8	8	7	7	5	4	3	3
35823	830518	8	13	1	3	3	3	3	3	2	2	3	4	5	6	7	6	8	7	6	6	5	5	3	2	1	1	1
35823	830519	9	13	2	1	2	2	2	2	2	2	3	4	5	99	7	7	9	9	8	8	8	7	6	6	5	5	5
35823	830520	8	11	2	4	4	4	4	3	3	2	3	4	5	7	8	8	7	7	7	6	6	5	4	4	3	3	3
35823	830616	8	13	1	4	4	4	4	3	3	3	4	5	6	7	7	7	8	7	7	6	5	5	3	2	2	1	1
35823	830710	9	14	2	1	1	1	1	1	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	9	8	8	6	6	5	4	4	4
35823	830711	8	14	2	3	4	4	3	3	3	3	3	4	5	99	99	7	7	8	8	6	6	6	5	3	3	4	4
35823	830712	10	11	2	4	3	2	2	2	3	3	4	6	7	9	10	10	10	9	9	8	8	7	6	5	4	2	3	3	1
35823	830713	10	10	3	2	5	4	3	4	3	4	5	7	8	10	10	10	9	8	8	7	6	5	4	2	3	3	4
35823	830805	10	14	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	4	5	6	9	10	8	7	7	7	7	6	3	3	4

Ozone Exceedence Days

1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
35823	830806	11	13	1	4	4	4	4	4	3	4	4	5	7	8	8	8	11	9	8	9	9	9	7	6	4	4	4
35823	830807	9	10	2	4	4	4	4	4	4	4	4	6	8	9	9	8	8	8	8	8	7	6	3	2	2	2	2
35823	830814	8	14	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3	4	5	7	7	8	6	5	5	3	3	3	3	3	3
35823	830815	8	14	2	2	1	2	2	2	2	3	3	5	7	99	5	5	7	8	8	7	5	4	2	2	1	1	1
35823	830827	8	13	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	4	5	6	7	8	7	6	5	4	3	2	1	1	1	1
35823	830902	8	15	1	1	1	1	1	0	0	0	1	2	3	4	5	6	7	7	8	7	6	4	4	2	2	1	1
35823	830903	8	13	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	5	6	7	8	8	7	6	6	4	3	3	4	3	3
35823	830909	9	15	2	1	1	1	1	1	0	1	1	3	3	4	5	7	7	8	9	9	7	6	3	3	2	3	2
35823	830910	10	16	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	4	5	6	6	6	6	6	10	9	10	8	4	4	5	6
35823	830912	9	13	1	5	5	4	4	3	3	3	3	3	4	5	6	7	9	7	7	6	5	6	6	5	5	5	5
35823	830920	8	15	1	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	99	5	5	6	7	8	7	7	7	7	7	6	6	5
35823	831011	8	15	2	0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	4	5	5	7	8	8	4	4	4	3	3	3	3
35823	831019	8	14	2	1	2	1	1	1	1	0	1	2	4	4	5	7	7	8	8	7	4	3	3	2	1	2	2
35823	831020	9	14	1	1	1	1	2	2	2	1	1	2	3	4	5	7	8	9	7	6	6	5	5	5	5	4	4
35823	831021	8	14	1	4	3	3	3	3	2	3	1	99	3	5	6	5	6	8	7	5	4	4	2	1	1	0	1
35823	840507	8	18	1	3	3	3	3	3	3	2	3	4	5	6	6	6	99	6	7	7	7	8	7	5	3	3	3
35823	840508	10	13	1	4	4	4	4	4	4	3	4	5	7	8	8	9	10	9	8	8	6	2	1	1	1	1	1
35823	840518	8	14	1	3	3	3	3	3	3	4	4	4	5	5	6	7	7	8	7	7	7	5	4	3	3	3	2
35823	840519	8	13	1	2	3	3	3	3	2	2	3	4	5	6	7	7	8	7	7	6	6	5	5	4	4	4	3
35823	840522	10	15	2	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	5	6	7	9	9	10	10	9	5	2	1	1	1	0
35823	840525	8	14	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4	4	5	5	6	7	8	8	5	3	2	1	0	0	1	1
35823	840527	8	14	3	4	4	3	3	3	3	3	4	5	6	6	7	7	7	8	8	8	7	7	6	5	6	5	5
35823	840528	9	11	2	5	4	4	3	4	4	3	4	6	7	8	9	9	7	6	5	6	6	5	5	5	5	4	4
35823	840530	8	12	1	2	2	1	2	2	1	1	2	4	5	6	7	8	7	7	4	4	3	3	3	2	2	2	1
35823	840626	9	13	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	4	5	7	9	7	8	8	8	5	3	3	2	1	1
35823	840701	8	11	2	1	1	2	1	2	2	3	4	5	6	7	8	8	7	7	6	6	5	4	2	2	1	1	2
35823	840713	10	11	2	0	0	1	1	2	1	1	3	5	7	7	10	10	8	7	6	7	7	7	6	4	3	2	3
35823	840726	8	13	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	3	4	4	7	8	7	7	6	5	3	2	2	2	2	2
35823	840807	9	10	3	3	2	1	1	2	2	2	3	4	5	9	9	9	7	7	6	5	5	6	6	6	4	4	4
35823	840808	10	12	1	5	4	4	3	3	3	3	3	4	6	8	9	10	8	7	6	4	4	2	1	1	0	1	1
35823	840817	8	11	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	5	8	5	7	7	5	5	3	2	1	2	1	1	1
35823	840829	8	13	1	2	2	1	1	1	1	1	2	2	3	5	5	7	8	7	6	5	4	3	2	2	2	2	2
35823	840831	8	14	3	1	2	2	1	1	1	1	2	3	3	99	5	6	7	8	8	8	7	6	4	3	3	2	2
35823	840901	8	14	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	5	6	7	8	7	7	6	5	4	4	4	4	4
35823	840903	8	13	1	3	2	1	1	2	1	1	2	3	4	5	6	7	8	7	6	5	4	3	3	4	4	4	4
35823	840904	9	12	2	3	2	3	3	2	2	1	2	4	6	6	8	9	9	7	6	5	4	3	2	2	1	1	1
35823	840907	10	15	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	99	99	5	6	7	9	10	8	7	7	6	5	5	4	5
35823	840908	8	12	2	4	4	3	3	3	3	3	3	3	5	6	7	8	8	7	7	7	7	6	6	5	5	4	4
35823	840909	10	13	1	4	4	3	4	4	3	3	4	5	6	7	8	9	10	9	7	4	4	4	3	3	3	2	1
35823	840915	9	13	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	4	5	7	8	9	9	8	7	6	4	4	4	3	3	3
35823	840916	8	13	2	3	3	2	2	2	2	2	2	3	5	6	7	7	8	7	8	7	7	5	5	7	7	7	7
35823	840917	8	12	2	6	5	5	5	5	5	4	3	4	4	6	7	8	8	6	6	6	5	4	3	3	3	2	2
35823	850403	8	12	2	4	5	5	5	5	4	3	3	3	4	5	7	8	8	6	5	4	2	1	1	1	0	0	0
35823	850412	8	15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	4	4	5	5	7	8	7	5	4	4	4	2	3	3
35823	850413	10	16	1	3	3	3	3	3	2	3	2	3	4	5	7	7	7	7	8	10	7	5	5	5	6	6	6
35823	850414	8	12	1	5	6	6	5	5	4	4	4	5	6	7	7	8	7	6	7	7	7	6	5	4	4	4	4
35823	850608	8	12	2	1	1	1	1	1	1	2	2	3	4	6	7	8	8	7	7	6	6	5	3	2	2	3	3

Ozone Exceedence Days

1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
35823	850609	8	11	1	2	1	2	2	2	3	4	4	5	6	6	8	7	7	7	7	6	5	4	4	3	3	3	2
35823	850610	10	12	2	3	3	2	2	2	3	2	3	4	6	7	8	10	10	9	9	9	8	6	4	3	4	4	5
35823	850611	8	14	2	4	4	3	4	3	3	3	3	4	5	7	7	7	7	8	8	6	6	5	5	4	4	4	4
35823	850612	9	12	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	8	8	9	8	8	7	6	6	6	6	5	4	5	5
35823	850618	8	14	1	1	2	3	2	2	2	2	3	4	5	6	6	6	7	8	7	7	7	6	5	5	5	5	5
35823	850626	9	12	1	3	3	3	3	2	2	3	3	4	5	7	8	9	8	7	6	7	6	5	3	3	4	2	2
35823	850627	10	11	1	3	2	2	2	3	3	2	3	5	7	9	10	9	8	8	8	7	5	4	3	2	2	2	2
35823	850702	8	12	1	5	4	4	4	2	2	3	4	5	7	7	7	8	6	6	3	3	2	2	2	1	2	1	1
35823	850703	10	12	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	5	6	7	10	8	6	6	6	5	5	3	2	2	3	3
35823	850704	8	13	1	3	2	2	1	1	1	2	2	4	4	5	6	7	8	7	7	6	5	5	4	3	3	2	2
35823	850705	8	12	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	4	4	5	8	7	7	7	7	6	4	3	2	3	2	3
35823	850706	8	13	2	2	2	1	1	2	1	1	1	2	4	5	6	7	8	8	5	4	4	4	3	3	3	3	3
35823	850708	8	12	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	4	5	8	7	7	7	6	4	3	2	1	1	1	1
35823	850709	10	12	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	4	6	7	10	8	7	6	7	5	4	3	2	2	2	2
35823	850721	8	11	2	1	1	1	2	1	1	1	2	2	4	5	8	8	6	5	4	3	2	2	2	2	2	2	2
35823	850823	11	13	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	5	6	8	10	11	10	7	8	6	4	2	2	3	1	3
35823	850824	9	12	3	3	3	3	3	2	1	1	2	3	5	6	7	9	9	9	8	5	4	4	3	3	2	1	2
35823	850825	9	13	2	2	1	1	1	1	1	2	2	3	4	6	7	8	9	9	8	7	7	4	2	2	2	1	1
35823	850826	9	13	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	4	5	6	6	9	8	8	7	6	5	5	4	3	2	1
35823	850830	10	13	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	4	5	6	7	10	9	8	8	5	4	4	2	2	1	1
35823	850831	8	12	1	1	1	1	1	1	0	1	2	3	4	6	7	8	7	6	5	5	4	3	2	2	3	3	2
35823	850913	10	12	1	1	1	1	1	1	1	0	2	2	3	4	9	10	9	8	7	6	5	3	3	2	2	1	1
35823	850921	9	13	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	5	6	8	8	9	9	8	6	4	4	3	2	2	1	2
35823	850922	9	12	2	2	2	3	2	2	3	3	3	4	5	6	8	9	9	7	6	6	5	4	3	2	2	2	2
35823	850924	10	12	4	2	2	2	2	2	2	2	1	3	4	7	9	10	10	10	10	9	8	6	5	4	4	3	3
35823	850925	8	10	4	2	2	4	5	5	4	5	3	3	7	8	8	8	8	6	5	3	3	2	2	2	2	2	2
35823	851001	8	13	3	3	3	3	2	2	1	1	2	3	4	5	6	7	8	8	8	7	6	4	4	5	4	4	4
35823	851002	11	15	1	3	4	3	4	3	3	3	3	3	5	6	8	9	9	10	11	10	8	6	7	6	6	6	6
35823	851003	9	10	4	6	6	5	6	6	5	5	4	6	7	9	9	9	9	8	8	7	7	7	7	6	5	5	5
35823	851004	10	13	2	5	5	5	5	4	3	3	4	5	6	6	7	8	10	10	9	9	9	8	8	6	7	5	6
35823	851005	9	12	1	6	5	6	6	6	5	4	5	6	5	7	8	9	7	8	8	7	7	6	6	5	4	4	4
35823	851015	8	13	3	3	3	3	3	2	1	2	2	2	3	4	5	7	8	8	8	7	5	5	5	4	4	4	4
35823	860224	8	16	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	4	5	99	5	8	6	4	4	3	3	3	3
35823	860225	8	13	1	3	2	2	2	2	2	2	1	1	3	4	5	7	8	7	7	7	5	5	5	4	4	3	3
35823	860227	9	14	2	3	3	3	2	2	3	2	2	1	3	4	6	7	8	9	9	8	7	5	5	4	4	4	3
35823	860421	9	15	1	5	5	5	5	4	3	3	4	4	5	7	8	8	7	8	9	8	5	3	2	2	2	1	1
35823	860516	9	14	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	5	5	6	7	8	9	8	8	7	5	3	4	4	4	4
35823	860517	8	13	1	4	4	4	3	3	3	3	4	5	6	7	7	7	8	7	7	7	7	6	5	4	3	3	3
35823	860524	8	12	4	2	2	2	2	2	2	3	4	5	5	5	6	8	8	8	8	7	4	3	2	1	1	1	1
35823	860608	8	12	2	3	3	2	3	2	2	2	3	4	5	6	7	8	8	7	7	6	5	4	3	3	2	3	2
35823	860609	8	14	4	2	2	3	3	3	2	2	3	4	6	6	6	7	7	8	8	8	7	8	7	7	6	6	6
35823	860723	8	14	1	4	4	4	4	3	3	4	4	4	5	5	5	6	7	8	7	6	4	4	4	3	3	2	2
35823	860730	8	14	2	1	1	1	2	3	2	2	3	4	6	6	7	6	7	8	7	5	6	8	6	3	3	3	3
35823	860818	8	13	2	0	0	1	1	1	1	1	2	3	3	4	4	6	8	8	7	7	7	4	3	3	2	1	1
35823	861006	8	12	1	3	4	4	4	4	4	3	2	4	4	5	7	8	7	6	7	7	6	6	5	4	4	3	3
35823	861007	10	11	1	3	4	4	3	3	4	3	3	4	6	8	10	9	9	8	9	8	6	5	6	6	5	5	4
35823	861008	9	12	1	5	4	5	4	4	4	3	3	4	5	7	8	9	8	7	7	7	6	4	3	2	2	2	3

Ozone Exceedence Days

1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
35823	861014	8	11	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	5	6	8	8	8	8	7	7	6	5	6	5	5	5	6
35823	861026	8	13	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	6	7	7	8	8	8	5	2	2	2	2	2	1	1
35823	861105	8	12	1	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5	6	8	7	7	6	5	4	3	3	2	3	2	2
35823	870303	9	20	3	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	5	5	4	4	4	4	3	3	5	9	9	9	8
35823	870409	8	14	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	3	4	5	7	8	7	7	6	4	3	3	3	2	2
35823	870415	10	13	2	3	3	3	3	3	2	3	3	4	4	6	8	9	10	10	9	8	8	8	7	7	7	6	6
35823	870416	12	14	1	5	6	6	5	5	5	5	4	5	6	7	9	10	11	12	9	8	7	5	4	3	3	3	1
35823	870422	8	11	2	4	5	5	5	5	4	4	4	4	5	7	8	8	7	7	7	6	6	4	3	3	2	2	3
35823	870504	8	14	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	99	99	99	99	7	8	8	6	5	5	3	3	3	3	3
35823	870505	9	15	1	3	4	5	4	3	3	3	3	5	6	7	8	8	8	8	9	8	6	6	6	5	5	5	4
35823	870506	11	13	1	4	4	5	4	4	4	3	4	6	7	9	9	8	11	10	9	7	5	4	2	3	4	4	3
35823	870507	8	11	1	3	3	3	3	3	3	3	3	4	5	6	8	7	7	6	7	6	5	4	4	3	3	4	4
35823	870508	8	17	1	3	3	3	3	2	2	2	2	3	4	4	5	5	6	7	7	7	8	5	4	4	3	2	3
35823	870509	8	10	4	3	2	3	3	1	2	3	4	5	7	8	8	7	8	8	6	6	6	5	2	2	2	2	1
35823	870510	8	12	1	1	1	2	1	1	1	1	2	3	5	6	7	8	7	6	7	5	4	4	3	2	2	3	2
35823	870513	8	13	1	1	2	1	1	1	1	1	2	3	3	4	5	7	8	7	6	7	5	3	2	2	2	1	2
35823	870601	11	14	1	3	3	3	3	3	3	3	3	4	5	6	6	7	8	11	10	8	7	8	7	6	7	6	6
35823	870602	9	11	3	5	6	6	5	5	5	4	5	5	6	8	9	9	9	8	8	7	7	7	6	6	6	5	4
35823	870605	8	15	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	5	6	7	7	8	7	6	5	4	4	3	2	1
35823	870626	8	12	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	5	8	8	6	4	4	3	3	2	2	2	2	2
35823	870902	8	11	3	1	1	1	1	1	1	1	1	3	4	6	8	8	8	6	5	6	5	2	1	2	2	1	1
35823	870908	9	12	1	2	2	2	1	1	1	2	2	3	4	5	6	9	7	6	6	7	7	6	5	3	3	3	3
35823	870916	8	16	1	2	2	1	1	3	3	2	2	3	5	6	6	7	7	7	7	8	7	6	7	6	6	5	5
35823	870918	8	12	2	3	3	2	1	2	2	3	3	3	3	4	6	8	8	6	6	5	4	4	4	3	3	2	2
35823	870919	9	13	1	3	3	2	2	2	2	1	2	3	3	6	7	7	9	8	8	6	6	6	4	4	3	3	3
35823	870920	10	14	1	4	4	4	4	4	4	3	3	4	5	6	8	8	8	10	7	7	5	4	4	3	5	4	4
35823	870921	9	12	3	5	5	6	5	5	5	4	4	5	6	7	8	9	9	9	8	7	7	4	3	3	2	2	2
35823	870927	8	11	1	4	4	4	4	4	4	3	3	4	5	6	8	7	7	5	5	5	5	4	4	3	4	3	3
35823	870929	8	12	4	1	1	1	1	1	1	1	2	2	4	5	7	8	7	6	8	8	8	5	3	2	3	3	3
35823	870930	10	12	1	3	4	5	5	4	5	5	3	5	6	7	9	10	9	8	8	7	5	4	3	2	2	2	2
35823	871002	9	14	2	3	2	1	2	2	2	2	2	3	4	6	7	8	8	9	9	8	5	4	4	4	3	3	3
35823	871003	11	16	2	4	4	3	3	1	2	3	3	4	4	6	8	7	8	9	9	11	10	11	10	9	7	9	8
35823	871004	8	15	1	7	7	6	6	5	5	5	4	4	6	7	7	7	6	6	8	7	5	4	5	5	5	6	6
35823	871006	8	12	1	5	5	3	3	3	3	3	3	3	4	5	7	8	7	7	7	6	4	3	3	3	3	2	2
35823	871017	9	13	1	3	3	2	2	2	2	2	1	2	3	4	6	8	9	8	8	7	6	4	4	4	4	4	4
35823	880510	8	16	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	5	99	99	7	7	7	8	7	6	5	5	4	4	4
35823	880511	8	12	3	5	4	4	4	4	4	4	5	6	7	7	7	8	8	7	7	7	8	7	4	4	2	2	2
35823	880514	8	14	1	2	2	2	2	2	2	2	3	4	4	4	5	6	7	8	7	7	7	5	4	4	3	3	2
35823	880519	8	14	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	5	6	7	7	8	7	7	8	6	4	5	5	4	4
35823	880520	9	13	2	4	4	4	4	4	3	3	4	5	6	7	8	8	9	9	8	8	7	8	8	8	7	6	6
35823	880521	9	14	4	6	6	6	6	5	5	4	5	6	7	8	8	8	8	9	9	9	9	8	7	5	4	4	3
35823	880618	9	13	2	1	1	1	1	1	1	2	3	3	4	5	6	8	9	9	8	8	7	6	4	3	2	1	1
35823	880629	8	14	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	3	4	5	6	7	8	7	7	8	7	5	3	2	3	4	3
35823	880716	8	13	2	0	1	1	1	1	1	1	1	2	3	4	6	7	8	7	7	8	7	5	3	2	3	4	3
35823	880717	8	12	1	3	3	2	2	3	3	3	4	5	6	7	7	8	7	7	7	7	6	6	5	5	4	4	4
35823	880718	8	10	6	3	3	3	4	3	2	2	3	5	6	8	8	8	8	8	8	6	5	4	3	3	3	2	2
35823	880721	8	12	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	3	5	6	8	7	8	6	6	6	4	2	2	1	1	1

Ozone Exceedence Days

1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
35823	880825	9	14	1	2	3	1	1	0	0	1	1	2	3	5	6	8	8	9	8	7	7	4	2	2	2	3	2
35823	880826	8	12	1	2	1	1	1	1	1	1	2	3	4	3	5	8	6	6	6	4	3	3	3	2	2	2	1
35823	880903	10	14	1	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	5	6	6	8	10	9	9	7	6	4	5	3	2	2
35823	880904	10	13	2	2	1	1	1	1	1	1	2	3	5	7	8	9	10	10	7	6	6	4	3	2	2	2	1
35823	880905	8	12	2	1	1	2	2	1	1	1	2	2	4	5	6	8	8	7	6	6	5	4	3	3	2	2	2
35823	880923	8	12	1	2	2	2	2	2	1	1	2	3	4	5	6	8	7	6	6	6	5	3	3	2	1	1	2
35823	880929	9	15	1	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	5	7	8	8	99	9	8	7	6	6	6	4	4	5
35823	880930	8	12	2	5	5	5	5	4	4	4	3	4	5	6	7	8	8	7	6	6	6	5	3	1	1	1	1
35823	881008	8	13	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	6	7	8	8	8	7	7	6	6	5	5	5	5
35823	881009	9	11	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	6	8	9	9	9	9	8	7	5	4	4	4	4	4	4
35823	881015	8	15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	4	5	5	6	6	7	8	6	5	4	4	4	4	4	4
35823	881016	10	15	1	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	6	7	7	7	7	10	8	6	5	5	6	5	5	5
35823	881017	10	16	1	5	4	4	4	5	4	3	2	4	99	6	7	7	6	8	9	10	8	6	7	5	5	5	5
35823	890407	8	16	2	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	4	5	5	5	6	7	8	8	5	5	4	4	4	4
35823	890408	8	14	3	4	3	3	3	3	3	2	2	3	4	5	5	6	7	8	8	8	7	6	5	5	5	5	4
35823	890409	9	15	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	5	6	7	8	8	9	9	9	7	5	5	5	5	5
35823	890914	8	14	3	2	2	2	2	2	2	1	1	2	3	4	6	6	7	8	8	8	7	5	3	3	3	4	3
35823	890921	8	12	5	1	1	1	1	1	1	1	1	2	4	4	6	8	8	8	8	8	7	5	4	2	1	2	4
35823	890922	8	12	1	4	3	4	4	3	4	2	3	4	6	6	7	8	7	6	6	6	6	4	3	3	2	2	2
35823	891007	8	12	3	2	2	2	2	2	2	1	1	2	3	5	7	8	8	8	8	7	7	7	6	5	5	4	5	4
35823	891017	8	12	4	2	2	2	2	3	2	2	2	3	4	5	6	8	8	8	8	99	99	99	99	99	99	99	99
35823	891019	9	13	1	6	5	6	5	5	5	5	3	5	6	7	8	8	9	8	7	7	7	6	6	6	6	4	5
35823	891111	8	14	1	3	4	4	3	4	3	3	3	3	4	4	5	6	7	8	7	5	5	6	5	3	3	3	3
35823	891112	10	14	1	3	3	2	2	2	1	2	2	2	3	4	5	6	9	10	6	4	4	3	2	1	1	1	1

Ozone Exceedence Days

1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
43389	800710	11	14	1	0	0	1	1	1	1	1	2	2	3	4	7	9	10	11	10	10	8	4	2	1	0	0	1
43389	800722	10	14	3	0	0	0	0	0	0	1	2	2	4	5	7	8	9	10	10	10	9	7	3	1	1	0	0
43389	800727	10	12	2	0	0	1	0	1	0	1	2	3	4	5	8	10	10	8	7	6	3	2	1	1	1	1	0
43389	800728	10	12	2	0	1	1	1	1	1	1	1	2	99	3	7	10	10	9	7	4	3	2	1	1	1	1	1
43389	800729	10	13	2	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	4	6	7	10	10	6	5	4	3	2	1	1	0	0
43389	800731	12	13	1	0	0	0	0	0	1	1	1	3	3	6	99	10	12	8	6	6	5	2	1	0	0	0	0
43389	800801	11	12	1	0	1	1	1	1	1	1	1	2	5	7	10	11	9	9	8	7	6	5	4	3	2	0	0
43389	800802	11	13	1	1	2	2	2	1	1	2	2	3	4	7	8	9	11	10	9	6	7	5	2	1	0	0	1
43389	800808	11	15	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	5	7	8	9	11	10	8	5	4	1	1	0	0
43389	800809	13	14	1	0	1	0	1	1	1	1	2	2	5	8	9	11	11	13	12	12	10	5	1	1	0	0	0
43389	800810	11	13	1	0	0	0	0	0	1	1	2	3	4	6	8	10	11	10	9	10	8	8	5	3	1	0	0
43389	800811	11	14	2	0	1	1	1	1	0	1	2	3	3	5	99	9	9	11	11	10	10	8	5	2	0	0	0
43389	800812	10	14	1	0	0	1	1	0	0	1	1	2	4	4	6	7	8	10	9	8	7	3	1	0	0	0	0
43389	800820	10	14	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	4	5	8	8	10	8	7	5	3	1	1	2	1	1
43389	800923	11	14	1	3	3	3	2	1	1	1	1	1	2	6	8	8	9	11	10	9	6	2	1	1	1	3	3
43389	800925	10	13	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	2	4	99	9	10	8	5	4	2	2	2	2	2	2	2
43389	800929	12	15	1	3	3	2	2	2	0	1	1	2	3	99	7	9	9	11	12	11	10	10	7	2	3	5	6
43389	800930	18	14	2	6	5	4	2	2	1	1	2	3	6	9	11	13	14	18	18	17	16	13	8	7	8	8	7
43389	801001	20	15	1	6	4	5	4	4	3	1	1	4	7	8	9	11	11	18	20	19	9	1	1	6	5	7	7
43389	801002	19	15	1	5	5	5	5	4	3	2	1	5	8	9	10	10	10	12	19	15	14	6	4	4	5	3	4
43389	801003	14	13	1	5	4	4	4	4	2	1	2	2	3	7	8	9	14	12	12	11	9	6	1	0	0	0	1
43389	801006	14	14	1	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	99	9	10	13	14	11	9	5	4	3	3	1	0	1
43389	801007	13	13	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	2	6	9	12	13	12	12	12	11	7	2	1	2	1	1
43389	801008	11	13	1	2	2	2	1	1	0	0	1	1	2	4	6	9	11	10	8	3	2	1	1	0	1	1	0
43389	801021	10	12	4	2	3	1	1	1	1	0	1	1	3	6	9	10	10	10	10	9	2	2	2	1	1	0	1
43389	801022	10	14	2	1	1	1	0	0	0	0	1	1	4	6	8	9	9	10	10	8	4	1	0	1	2	2	2
43389	810429	12	15	1	3	3	3	3	2	1	1	3	4	6	7	8	8	7	8	12	9	8	9	6	5	3	3	3
43389	810604	12	16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	7	9	10	10	11	11	12	8	4	2	1	1	2	1
43389	810605	11	12	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	4	7	8	11	8	9	6	4	3	3	2	1	1	0	0
43389	810615	10	13	4	0	1	1	1	1	1	1	2	2	4	6	99	99	10	10	9	10	10	9	7	5	5	4	1
43389	810617	12	16	2	2	2	2	1	1	1	1	2	3	4	6	9	9	10	10	11	12	12	8	5	3	3	2	1
43389	810618	12	15	1	1	3	2	2	1	1	1	1	2	4	99	10	11	10	11	12	11	8	5	3	1	1	2	2
43389	810619	11	12	4	1	1	0	0	0	1	1	2	2	4	8	10	11	11	11	11	9	6	3	2	1	0	0	1
43389	810620	11	12	2	1	1	0	0	0	1	1	2	3	4	7	10	11	11	10	10	9	10	6	5	1	1	1	1
43389	810621	11	12	4	1	1	1	2	0	1	1	2	3	5	7	9	11	11	11	11	9	6	5	3	3	1	1	1
43389	810623	11	15	1	1	0	1	1	0	0	1	1	2	3	5	6	7	9	10	11	9	7	4	3	2	1	1	0
43389	810713	11	14	3	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	99	7	9	10	11	11	11	10	9	6	4	3	1	1
43389	810714	11	14	1	1	3	3	3	3	1	1	2	4	8	9	9	8	10	11	9	7	6	4	1	2	1	1	0
43389	810805	11	14	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	4	5	7	9	11	9	5	3	1	1	1	1	0	0
43389	810806	11	13	1	0	0	0	1	1	0	1	1	2	4	99	99	10	11	10	8	7	4	2	1	1	1	0	0
43389	810807	10	13	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	4	7	9	10	8	6	4	4	3	2	2	1	1	1
43389	810815	11	14	2	0	1	0	1	0	0	1	2	2	3	5	7	9	10	11	11	8	6	3	1	1	1	1	1
43389	810826	10	14	1	1	2	2	1	1	1	1	2	2	3	4	6	7	8	10	9	7	7	5	3	2	1	1	2
43389	810827	14	15	1	2	3	3	3	2	2	1	3	3	3	5	8	9	11	13	14	10	6	1	1	1	1	1	1
43389	810920	10	13	1	2	2	3	3	1	1	1	1	2	3	5	7	9	10	7	7	6	4	3	3	2	2	2	1
43389	811018	10	16	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2	3	5	7	8	8	9	9	10	6	3	1	0	3	4	3
43389	811019	10	15	1	4	3	3	3	3	1	0	1	2	2	99	7	8	9	9	10	9	7	4	1	0	0	1	2

Ozone Exceedence Days

1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
43389	811020	10	13	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	4	7	8	10	10	10	8	5	1	1	1	1	1	0
43389	811021	10	14	2	1	1	1	1	0	0	0	1	1	2	3	6	7	7	10	10	3	1	1	1	1	0	1	1
43389	811022	10	13	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	3	6	9	10	9	9	7	5	4	3	1	2	2	2
43389	820524	11	13	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	2	99	6	8	11	10	6	4	3	2	2	2	2	2	2
43389	820729	10	14	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	99	5	7	9	10	9	7	6	4	2	1	0	0	0
43389	820901	10	13	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	4	7	9	10	9	7	7	7	6	5	2	0	1	0
43389	830524	10	14	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	4	5	99	8	10	10	9	7	5	3	2	1	1	1
43389	830525	12	15	1	1	1	2	2	3	2	2	2	2	3	4	6	8	10	11	12	11	10	6	2	1	1	1	0
43389	830615	10	18	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	2	4	5	7	8	8	8	9	8	10	7	5	3	0	2
43389	830624	10	15	1	2	1	1	1	1	0	1	2	2	2	3	4	6	7	7	10	9	6	3	2	1	0	0	0
43389	830710	10	18	1	0	0	0	0	1	0	1	1	2	4	6	7	8	8	7	7	8	9	10	7	5	4	4	4
43389	830711	13	15	1	2	3	3	2	2	2	2	2	3	5	7	8	8	8	9	13	10	9	11	99	4	0	2	1
43389	830712	14	12	1	1	3	3	3	3	1	0	1	3	7	10	11	13	14	13	9	9	9	5	2	1	0	0	3
43389	830713	11	12	1	4	5	4	3	3	2	2	1	3	5	8	10	11	8	8	8	8	6	4	1	0	0	1	0
43389	830720	10	17	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	3	4	5	6	8	9	9	9	10	6	4	3	3	1	0
43389	830803	10	14	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	5	6	8	10	8	8	5	3	1	1	1	0	0
43389	830805	10	15	4	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	6	9	9	9	10	10	10	10	7	5	2	0	0
43389	830815	12	17	1	1	1	2	2	0	0	1	1	3	6	8	8	6	7	8	10	8	12	10	3	1	0	0	0
43389	830816	13	13	1	1	1	0	0	1	0	1	2	3	4	6	8	11	13	12	11	9	6	4	4	1	0	1	1
43389	830902	10	15	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	3	4	6	8	9	9	10	9	8	5	3	2	1	1	0
43389	830903	11	16	1	0	1	1	1	1	1	1	1	2	3	4	6	8	10	9	10	11	9	6	3	3	1	0	2
43389	830904	10	15	1	2	2	2	2	2	1	1	2	3	4	6	8	9	9	8	10	7	4	2	1	0	0	0	0
43389	830910	13	18	1	3	2	2	2	2	1	1	1	3	4	5	7	8	10	11	11	11	12	13	10	7	4	6	6
43389	830911	14	16	1	5	5	4	3	1	2	2	3	4	6	7	9	10	11	13	12	14	11	8	6	6	5	5	6
43389	830912	10	12	1	6	6	5	4	2	1	1	2	4	6	8	7	10	7	6	5	4	4	3	1	0	0	0	0
43389	830914	11	15	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	2	7	8	8	9	10	11	10	3	1	0	0	0	0	0
43389	830919	11	14	1	1	1	1	1	1	0	0	1	2	3	4	6	8	10	11	10	8	4	2	2	0	2	2	2
43389	830920	10	14	2	1	1	1	1	1	0	0	1	2	3	4	5	8	9	10	10	8	7	7	6	5	5	5	4
43389	831026	10	16	1	2	2	1	1	1	1	0	0	3	4	5	6	7	7	6	8	10	5	4	5	4	4	3	4
43389	840507	10	15	1	1	2	2	1	1	1	1	1	3	3	5	99	8	9	8	10	9	9	8	6	4	3	3	3
43389	840508	13	13	1	3	2	2	1	1	1	1	1	2	99	99	99	11	13	12	8	7	3	1	0	0	0	1	0
43389	840522	11	15	1	2	1	1	2	1	1	1	1	2	4	5	6	7	8	9	11	9	6	4	1	0	0	0	0
43389	840530	12	15	1	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	10	10	12	10	8	6	4	2	2	1	1
43389	840625	10	13	2	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	5	7	9	10	10	9	7	7	7	3	1	0	0	0
43389	840630	10	13	4	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	5	8	10	10	10	10	9	6	4	2	1	1	1
43389	840701	10	12	2	0	1	1	1	1	1	1	1	3	5	7	9	10	9	10	9	5	3	2	1	0	1	0	0
43389	840709	10	15	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	5	6	7	7	9	10	8	7	3	1	0	0	0	0
43389	840713	10	14	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	7	9	9	9	10	6	5	4	4	2	1	1	0	0
43389	840726	10	15	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	2	4	6	9	9	9	10	9	7	5	1	1	1	0	0
43389	840808	16	13	1	0	2	2	2	2	0	1	1	2	4	7	10	12	16	15	10	7	4	2	1	1	0	0	0
43389	840817	11	15	2	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	4	5	8	10	10	11	11	8	5	3	1	0	0	0
43389	840901	10	13	2	0	1	1	0	0	0	0	1	1	2	4	6	9	10	10	8	8	8	8	6	4	1	0	2
43389	840903	10	13	2	0	1	1	1	0	0	1	1	2	3	6	7	9	10	10	9	8	8	6	2	0	0	0	2
43389	840904	11	12	1	3	3	3	2	0	1	1	2	2	2	6	8	11	7	4	5	9	6	2	1	1	0	0	0
43389	840907	14	16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	99	10	11	12	12	14	12	7	5	3	4	4	4
43389	840909	12	12	2	4	4	4	4	4	3	3	5	6	6	9	10	12	12	8	8	7	5	5	4	3	2	2	3
43389	840916	12	14	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	3	4	8	8	10	12	11	11	11	12	9	6	4	4	5

Ozone Exceedence Days

1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
43389	840918	10	17	1	1	2	2	4	3	1	0	1	2	3	5	6	6	6	5	4	7	10	2	2	5	4	3	3
43389	840919	12	13	1	1	1	1	1	1	0	0	1	2	4	5	8	11	12	6	5	4	2	1	0	0	0	0	0
43389	850401	10	17	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	4	5	6	6	6	7	10	5	4	3	3	3	2
43389	850413	13	15	2	1	1	1	0	0	0	0	1	2	2	3	5	6	7	9	13	13	10	8	7	7	6	5	5
43389	850514	10	13	1	1	1	1	1	0	0	1	1	2	3	5	6	8	10	9	9	9	8	4	2	1	0	0	1
43389	850521	10	14	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	3	4	6	8	9	10	9	7	7	5	1	2	3	2	2
43389	850610	13	12	1	1	1	1	1	1	1	0	1	2	4	99	10	13	10	11	11	9	8	7	5	2	1	1	1
43389	850615	11	13	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	5	8	10	11	9	6	4	3	2	1	0	0	0	0
43389	850616	10	14	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	4	5	7	9	10	8	7	5	4	4	3	3	3	2
43389	850626	10	16	1	1	2	2	2	1	1	2	1	2	4	6	7	7	8	8	8	10	7	3	1	0	0	0	1
43389	850705	10	15	1	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	9	8	10	8	6	5	3	2	1	0	0
43389	850711	10	15	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	4	4	8	10	6	4	1	1	0	0	0	0
43389	850821	10	14	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	6	9	10	9	6	5	3	1	0	0	0	0
43389	850822	11	14	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	2	3	99	7	8	11	8	8	7	2	2	1	1	1	1
43389	850823	12	13	1	1	1	1	1	0	0	0	1	3	4	6	8	11	12	11	11	11	8	2	0	1	0	0	0
43389	850824	10	15	1	1	2	2	1	1	2	1	1	2	4	6	7	9	8	8	10	8	7	6	5	3	2	1	1
43389	850828	10	15	1	1	1	1	1	0	0	0	1	3	3	4	4	7	8	9	10	4	3	1	0	0	0	0	0
43389	850921	10	14	2	1	1	1	1	1	0	0	0	1	3	6	8	9	9	10	10	9	5	2	1	1	0	0	0
43389	850924	12	13	5	0	1	0	0	0	0	0	0	1	99	7	9	10	12	12	12	12	12	9	2	1	1	2	1
43389	851002	11	13	2	2	2	2	2	2	0	0	1	2	4	6	7	9	11	11	10	8	4	1	0	3	3	4	2
43389	851004	10	13	1	1	2	2	3	3	2	0	1	1	3	3	6	8	10	9	9	8	6	5	4	4	2	3	2
43389	860609	10	16	1	1	1	0	1	1	1	1	2	3	5	5	6	99	7	8	9	10	8	5	5	5	4	1	2
43389	860819	11	14	1	1	2	2	2	1	1	1	2	1	3	6	8	9	9	11	7	4	3	3	1	1	1	1	0
43389	860821	10	14	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	6	7	8	10	10	9	7	3	1	1	0	0	0
43389	860825	10	14	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	99	6	8	10	10	8	5	2	0	0	0	0	0
43389	861007	10	13	1	2	2	2	2	1	0	0	0	1	3	5	99	8	10	9	7	8	9	7	5	1	2	3	3
43389	870415	11	16	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	4	5	8	10	10	10	10	11	10	4	2	2	1	3	4
43389	870416	13	13	2	3	4	3	3	2	1	1	2	3	6	8	11	12	13	13	12	10	6	4	2	1	1	2	1
43389	870427	12	13	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	4	5	99	10	12	12	9	7	4	3	2	3	2	3	3
43389	870506	11	12	2	0	1	3	3	2	2	2	3	4	5	8	9	11	11	10	9	9	7	3	1	0	0	0	1
43389	870601	11	15	4	2	2	2	2	2	1	1	2	4	4	5	99	10	10	10	11	11	11	11	8	7	6	6	6
43389	870622	10	13	2	1	1	1	0	0	1	1	2	3	3	5	7	9	10	10	9	9	7	5	4	3	2	1	1
43389	870731	11	14	1	0	1	1	0	0	0	1	1	2	3	4	6	8	9	11	9	8	7	4	1	1	0	0	0
43389	870801	10	11	1	2	3	3	3	0	0	2	2	3	5	7	10	9	9	9	8	6	4	4	2	1	1	0	1
43389	870901	15	14	1	1	1	0	1	1	0	1	1	2	3	5	7	10	12	15	9	9	6	2	1	1	1	1	1
43389	870902	12	13	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	3	5	8	11	12	11	6	4	3	2	2	2	1	1	2
43389	870908	10	12	2	2	2	2	1	1	1	1	1	3	4	6	99	10	10	9	8	8	7	4	3	2	1	1	1
43389	870926	11	15	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	2	3	5	6	8	10	11	10	9	7	4	1	0	1	2
43389	870929	17	14	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	7	10	12	14	17	13	8	5	5	5	3	3	2	2
43389	870930	12	13	1	3	0	0	0	0	1	1	1	2	6	9	10	10	12	10	11	8	3	3	2	1	0	0	1
43389	871002	10	13	1	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	6	8	10	8	8	7	6	6	5	1	0	1	1
43389	871003	12	15	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2	5	7	8	10	11	12	10	10	12	11	6	3	2	3
43389	871004	14	15	1	4	3	3	2	2	2	1	2	4	6	8	9	10	11	11	14	13	11	7	4	4	4	4	6
43389	871005	12	16	1	6	5	5	4	3	1	1	2	4	6	99	8	9	9	8	8	12	8	4	3	4	5	4	4
43389	871017	10	15	2	1	0	0	0	0	0	0	1	1	3	4	6	7	8	9	10	10	8	6	3	3	4	2	2
43389	880510	10	17	1	2	2	2	1	1	1	1	2	3	4	6	7	8	8	8	8	9	10	9	7	5	5	4	4
43389	880519	10	14	4	1	1	2	1	1	1	1	2	3	99	5	99	99	9	10	10	10	10	9	8	6	2	4	4

Ozone Exceedence Days

1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
43389	880520	10	13	1	4	4	4	3	1	2	2	3	4	7	8	9	9	10	9	8	7	8	7	6	4	1	1	1
43389	880618	12	13	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	4	6	8	11	12	10	9	9	6	5	4	2	1	1	1
43389	880701	12	13	2	0	1	0	1	0	1	1	2	3	4	6	9	10	12	12	10	7	5	3	1	1	1	0	1
43389	880716	11	12	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	4	6	8	11	10	9	9	8	8	7	5	5	3	1	1
43389	880717	11	12	1	3	3	3	3	3	1	2	4	6	8	9	10	11	10	8	8	7	6	5	5	4	4	3	3
43389	880718	11	12	1	2	2	1	2	1	1	1	3	4	5	99	9	11	10	9	8	7	5	3	3	2	2	1	1
43389	880721	10	13	1	2	1	1	2	1	1	1	2	2	4	5	6	8	10	9	8	7	5	4	4	2	2	2	2
43389	880726	10	13	1	0	0	1	1	1	1	1	1	2	4	5	6	8	10	9	8	6	3	2	1	1	1	0	1
43389	880823	11	14	1	2	2	2	1	1	1	1	2	3	4	99	7	8	8	11	9	7	6	2	1	1	1	2	1
43389	880825	12	16	1	2	2	3	3	2	1	1	2	3	4	6	8	10	11	11	11	12	11	7	4	2	2	2	2
43389	880826	12	13	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2	4	7	9	11	12	11	7	6	6	3	1	2	1	1	1
43389	880904	14	15	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	5	6	8	9	11	12	14	13	6	6	2	2	1	1	1
43389	880905	11	13	1	0	1	1	1	1	0	1	1	2	5	7	8	9	11	10	8	8	7	3	2	2	1	1	2
43389	880913	10	14	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	3	4	5	6	8	10	10	6	5	2	2	2	2	2	2
43389	880917	11	14	1	0	0	1	0	0	0	0	1	2	3	4	5	8	10	11	10	8	5	3	1	0	0	0	0
43389	880923	10	13	1	2	2	2	2	1	1	1	1	2	4	5	8	9	10	9	8	7	4	2	0	0	0	0	0
43389	880929	10	15	1	3	3	2	2	1	1	1	1	2	3	5	8	9	9	9	10	9	5	1	1	0	3	2	2
43389	880930	10	13	1	2	3	3	3	1	1	1	1	3	4	6	7	8	10	7	6	4	2	1	1	1	1	1	0
43389	881009	10	13	1	4	3	2	1	2	2	2	2	3	5	8	9	9	10	9	9	7	6	5	5	6	4	1	1
43389	881016	11	14	1	2	2	2	1	1	1	1	2	3	5	7	8	9	10	11	10	10	8	5	3	3	4	4	4
43389	881017	12	15	1	3	3	2	2	1	0	1	1	2	5	6	99	9	11	10	12	11	8	6	4	2	4	4	3
43389	890407	12	14	1	3	2	2	2	1	1	1	1	2	4	6	7	8	10	12	10	8	6	5	2	2	2	3	3
43389	890409	10	13	3	4	3	3	2	2	1	2	2	4	4	6	8	9	10	10	10	9	7	6	5	4	4	3	4
43389	890621	10	13	3	2	2	3	2	2	1	2	2	3	4	6	8	9	10	10	10	9	8	7	5	3	1	2	3
43389	890706	13	16	1	1	1	3	3	2	2	2	3	3	5	6	9	10	9	9	10	13	12	7	6	3	2	3	1
43389	890912	10	14	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	3	4	6	7	9	10	9	6	4	3	1	1	1	0	1
43389	890914	13	16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	4	5	6	8	9	10	13	7	4	4	2	2	1	2
43389	890921	11	13	2	1	1	1	1	1	0	1	1	2	4	7	8	9	11	11	10	10	9	7	2	1	1	1	2
43389	890922	12	13	1	2	2	2	2	1	1	1	1	3	6	8	9	10	12	10	11	11	11	8	2	2	2	1	1
43389	891008	10	1[illegible]	1	4	3	3	2	1	1	1	2	3	5	7	8	8	10	9	9	9	8	5	4	4	4	4	4
43389	891018	12	13	2	3	3	2	1	1	0	1	1	2	5	7	9	10	12	11	12	10	8	7	5	5	4	5	5

Ozone Exceedence Days

1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
44845	800627	8	13	1	3	3	3	4	3	3	3	1	3	5	5	6	7	8	7	7	6	4	3	2	2	1	2	5
44845	800722	8	13	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	2	3	4	7	8	7	5	5	4	2	2	1	1	1	2
44845	800810	9	14	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3	4	6	8	9	6	4	3	1	0	0	0	0	1
44845	800811	8	13	2	1	0	0	1	1	1	1	1	1	2	3	4	6	8	8	6	4	3	2	2	1	1	0	0
44845	800924	8	12	2	5	5	5	5	5	4	4	2	1	3	5	7	8	8	4	4	3	3	3	3	2	1	2	1
44845	800930	11	13	2	1	4	5	5	5	6	5	4	4	5	7	8	10	11	11	7	3	5	3	2	3	6	7	7
44845	801001	11	12	3	7	7	8	8	8	8	8	6	5	7	7	10	11	11	11	9	5	2	6	9	6	8	9	9
44845	801002	9	10	4	8	7	6	7	7	8	7	5	6	7	9	99	9	8	9	9	8	7	5	5	5	5	7	8
44845	801003	10	11	1	8	7	6	6	6	5	5	4	2	4	7	10	9	9	6	3	3	2	1	1	0	0	0	0
44845	801004	8	13	1	2	3	3	2	1	3	4	4	4	4	5	7	7	8	7	7	6	6	5	5	5	5	5	4
44845	801007	10	13	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3	5	7	10	8	5	3	2	1	0	0	0	1	2
44845	801021	9	13	1	4	3	1	3	3	1	2	1	1	2	4	6	7	9	7	4	3	3	4	4	4	3	3	2
44845	801022	8	13	1	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	2	4	5	8	5	4	4	5	4	2	1	3	3	1
44845	801104	8	12	2	4	4	4	4	4	3	3	3	1	1	2	6	8	7	7	8	6	5	4	4	3	2	3	3
44845	810405	8	13	1	4	5	5	5	4	4	4	3	4	4	5	6	7	8	7	5	4	3	2	3	2	2	1	1
44845	810429	9	12	2	7	7	7	7	6	6	4	2	3	6	7	8	9	9	8	7	5	5	4	3	2	2	2	2
44845	810508	8	15	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	4	5	5	5	7	8	7	6	4	2	2	2	2	1
44845	810604	8	13	1	1	1	0	1	2	2	0	1	2	4	4	5	99	8	7	5	4	3	2	2	1	0	0	0
44845	810605	8	12	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	3	6	8	5	3	3	3	3	2	2	1	0	0	0
44845	810615	9	15	2	3	3	3	3	3	3	2	1	2	4	6	7	7	7	7	9	9	8	7	4	2	3	5	7
44845	810616	8	11	1	7	6	7	7	7	7	5	3	5	7	7	8	6	4	5	3	3	5	4	4	1	1	1	1
44845	810619	8	12	1	1	2	1	0	1	2	1	1	2	3	4	6	8	7	5	4	3	1	1	0	0	0	0	0
44845	810707	9	16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	4	5	6	7	7	8	9	6	3	2	1	1	2	3
44845	810714	9	11	1	5	6	5	4	4	5	5	4	3	6	99	9	7	6	5	5	4	4	3	2	2	1	1	0
44845	811018	9	13	2	3	4	2	3	4	4	4	4	3	4	5	5	7	9	9	6	3	4	4	4	3	1	0	1
44845	811019	8	12	2	1	0	0	1	2	3	2	2	1	2	3	5	8	8	7	6	3	4	1	1	1	2	2	1
44845	820418	8	16	1	2	2	2	2	1	1	1	2	3	3	4	5	5	6	6	6	8	7	3	2	2	3	3	2
44845	820420	8	13	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	5	7	7	8	8	8	8	8	7	5	6	6	7	7
44845	820422	8	11	4	5	5	5	5	5	5	5	3	3	6	7	8	8	8	8	7	6	5	5	3	4	4	5	5
44845	820423	8	12	1	5	5	5	5	5	5	4	3	3	5	6	7	8	7	6	5	4	5	4	5	5	4	3	2
44845	820424	9	13	2	1	1	2	1	2	3	3	4	4	6	6	7	8	9	9	8	6	5	4	5	5	5	5	5
44845	820731	8	14	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3	3	6	8	8	4	3	3	2	2	1	1	1
44845	820902	9	13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	5	6	9	5	2	2	2	2	1	1	0	1	0
44845	821013	8	13	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	4	2	99	5	8	5	6	7	7	7	5	5	4	3	2
44845	821014	8	13	2	1	2	2	2	1	2	1	1	1	2	5	5	6	8	8	8	7	5	5	4	5	5	4	3
44845	830806	9	14	1	1	3	3	3	3	3	1	2	3	3	4	6	8	8	9	7	6	4	2	4	3	2	2	1
44845	830815	10	12	1	2	1	1	2	2	1	1	1	1	2	3	5	10	8	99	3	3	3	2	2	1	1	0	0
44845	830909	8	16	2	1	2	2	2	1	1	1	2	2	2	3	4	5	6	7	7	8	8	6	2	2	2	3	3
44845	830911	8	11	4	7	6	7	7	6	5	5	4	3	5	6	8	8	8	8	7	5	3	2	2	1	2	4	5
44845	830912	9	12	1	5	5	5	6	5	5	4	4	3	4	7	8	9	7	5	3	3	2	2	2	1	1	0	1
44845	830920	8	13	2	4	4	4	4	3	3	3	2	2	99	3	5	8	8	8	7	7	7	7	6	7	6	5	4
44845	840508	8	12	1	6	6	6	6	5	4	4	2	3	5	7	7	8	6	2	2	2	1	1	1	0	0	0	0
44845	840831	8	16	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	4	4	4	5	6	8	8	6	2	1	2	1	1
44845	840904	8	11	1	3	2	2	3	3	3	3	2	2	5	6	8	7	5	99	3	3	3	2	1	1	1	1	1
44845	840908	8	15	1	6	5	5	5	5	4	4	4	3	5	7	7	7	7	7	8	6	6	6	4	4	4	4	5
44845	840909	8	11	2	6	6	7	6	6	5	5	5	4	7	7	8	8	6	3	3	3	2	3	2	2	2	1	1
44845	840915	8	13	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4	5	7	8	8	8	5	4	3	3	2	2	2	2

Ozone Exceedence Days

1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
44845	840926	8	12	1	5	5	5	5	5	5	5	2	2	3	5	6	8	7	6	6	4	5	5	4	4	6	7	7
44845	840927	8	12	2	7	7	6	6	6	6	5	4	3	5	6	7	8	8	7	6	6	3	4	6	6	6	6	5

Ozone Exceedence Days 1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
44848	800710	8	15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	3	5	6	7	8	7	6	5	2	1	1	1	1
44848	800722	10	14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	5	8	10	9	7	4	2	1	0	0	0	0
44848	800731	9	13	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	4	5	7	9	6	5	2	1	0	0	0	0	0	0
44848	800801	9	13	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	5	7	8	9	8	7	5	4	4	4	0	0	0	0
44848	800802	8	12	2	1	1	1	1	0	1	1	2	2	3	5	6	8	8	7	5	4	2	1	1	0	0	0	0
44848	800807	8	15	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	4	4	5	7	8	7	5	3	2	1	0	0	1
44848	800809	9	15	2	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	4	5	5	7	8	9	9	7	3	1	0	0	0	0
44848	800810	10	15	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	6	7	8	9	10	9	5	3	0	0	0	0	0
44848	800923	8	14	1	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	6	7	7	8	7	6	3	1	0	0	0	1	1
44848	800929	8	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	5	6	8	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99
44848	801002	10	15	1	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	8	8	10	8	6	1	4	2	0	1	1
44848	801003	11	11	2	1	1	2	2	2	1	1	1	2	2	8	11	10	10	11	9	4	1	0	0	0	0	0	0
44848	801007	9	12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	6	7	9	8	8	9	7	1	0	0	0	0	0	0
44848	801008	10	14	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	3	4	5	8	10	8	8	3	0	0	0	0	0	0
44848	801021	9	14	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	5	7	8	9	9	8	3	2	3	2	2	1	1
44848	801022	8	14	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	2	2	4	5	7	8	7	7	2	0	0	0	0	1	1
44848	810423	8	13	3	1	1	0	0	0	0	0	1	2	3	4	5	6	8	8	8	5	2	0	0	0	0	0	0
44848	810429	10	16	1	2	2	2	2	2	1	2	1	2	3	5	8	8	9	8	8	10	8	3	1	1	2	1	1
44848	810604	8	13	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	3	5	6	7	8	7	6	5	3	3	1	1	1	1	1
44848	810605	8	12	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	6	8	8	3	3	2	3	3	1	1	1	1	1
44848	810615	9	15	3	1	1	1	1	1	1	1	2	4	4	5	6	7	8	8	9	9	7	6	5	5	4	4
44848	810617	9	16	1	2	2	2	2	1	2	1	2	4	5	5	6	7	7	8	8	9	7	6	5	3	2	3	2
44848	810618	10	15	1	2	1	2	2	2	1	2	2	1	3	4	5	7	8	8	10	6	5	4	1	0	0	0	0
44848	810619	10	15	1	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	5	6	8	9	9	10	8	5	3	3	2	1	1	1
44848	810620	9	12	3	0	0	0	0	0	1	1	2	2	4	6	8	9	9	9	8	6	3	1	0	0	0	0	0
44848	810621	8	12	2	0	0	0	0	0	0	1	2	3	5	7	7	8	8	6	6	7	5	3	0	0	0	0	1
44848	810806	8	14	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	5	6	7	8	8	6	4	2	0	0	0	0	0
44848	810828	8	13	2	0	0	0	1	0	0	1	2	2	4	5	6	7	8	8	7	5	3	2	1	1	0	0	0
44848	820420	8	15	2	2	2	1	1	1	1	1	3	4	4	5	5	6	7	7	8	8	6	5	4	3	3	2	2
44848	820422	8	16	2	1	1	1	1	1	1	1	2	3	4	5	6	7	7	7	7	8	8	7	6	4	4	2	2
44848	820728	8	14	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	4	5	7	8	8	7	5	3	1	0	0	0	0
44848	820729	8	15	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	4	5	6	7	7	8	6	5	3	1	0	0	0	0
44848	820730	8	15	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	5	7	7	8	8	4	2	2	1	0	0	0
44848	820731	9	15	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	5	6	6	8	7	9	7	3	2	2	0	0	0	0
44848	820806	8	10	5	0	0	0	0	0	0	1	2	3	6	8	8	8	8	7	8	6	4	1	0	0	0	1	1
44848	820820	8	16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	5	6	7	7	8	8	3	0	0	1	0	0
44848	820821	9	14	2	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	2	4	7	8	9	9	6	3	1	0	0	0	0	0
44848	820822	8	14	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	4	4	4	5	8	7	5	3	1	0	0	0	0	0
44848	820902	9	13	2	0	0	0	1	1	1	0	1	2	3	5	5	7	9	9	8	8	6	4	2	1	0	0	1
44848	820907	8	12	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	5	6	8	7	6	5	2	1	1	0	0	0	0	0
44848	820921	9	17	1	2	1	1	1	0	0	0	0	1	3	4	5	6	6	7	7	8	9	7	3	1	1	1	1

Ozone Exceedence Days 1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
44850	840908	8	14	1	0	0	0	1	1	0	0	0	2	4	6	7	7	7	8	7	6	5	5	4	99	99	99	99
44850	840926	8	12	1	1	1	2	1	1	0	0	0	2	4	6	7	8	7	7	7	7	6	6	3	2	2	2	2
44850	840927	8	12	2	2	2	3	1	1	0	0	1	2	5	7	7	8	8	7	7	7	7	5	2	0	1	1	1
44850	840928	8	13	1	1	1	1	1	0	0	0	0	2	4	6	6	7	8	7	6	3	2	2	5	4	1	0	0
44850	850215	9	14	2	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	4	5	7	7	9	9	7	4	3	2	1	1	0	0
44850	850402	8	13	2	1	2	1	1	1	1	0	0	1	3	6	7	7	8	7	6	6	6	7	8	6	3	2	1
44850	850405	9	13	1	1	3	3	3	3	4	4	4	5	5	6	6	8	9	8	8	7	7	7	7	7	7	7	6
44850	850414	8	15	1	0	0	0	0	1	1	1	3	5	6	6	6	6	6	7	8	7	5	5	5	5	5	5	5
44850	850609	8	12	2	1	1	0	0	1	1	1	2	2	4	5	5	8	8	7	6	5	3	3	3	3	1	1	1
44850	850610	8	12	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	4	5	7	8	7	6	5	5	4	4	3	3	1	1	1
44850	850627	8	12	2	1	1	1	0	0	0	1	1	3	3	5	7	8	8	4	4	4	4	4	4	3	1	1	1
44850	850701	8	10	2	1	1	1	1	1	0	1	3	4	7	8	8	6	6	4	4	4	4	5	5	4	3	1	1
44850	850824	9	11	2	0	0	0	1	1	1	1	2	2	3	5	9	9	7	6	5	5	4	3	3	3	2	3	2
44850	850826	8	13	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	3	4	5	7	8	7	6	5	3	3	3	2	2	1	1
44850	850827	8	12	1	0	0	0	0	0	1	1	1	2	3	4	6	8	99	4	3	2	3	3	3	2	2	0	0
44850	850921	8	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	4	6	8	7	5	4	4	5	5	4	4	3	3	2	2
44850	850924	9	13	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	4	5	7	9	9	7	7	6	6	5	5	4	4	3
44850	850925	8	11	2	3	2	1	1	1	1	1	1	2	3	6	8	8	7	7	6	5	5	5	4	2	2	1	2
44850	851002	9	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	4	5	7	9	8	8	7	5	3	3	3	1	1	1	2
44850	851003	10	11	3	2	2	2	2	1	1	1	1	2	6	8	10	10	10	9	8	7	5	1	1	1	1	2	2
44850	851004	11	13	2	2	3	2	3	2	1	1	2	3	4	6	8	9	11	11	10	9	7	5	3	2	2	2	2
44850	851005	9	12	3	2	5	5	5	3	2	1	2	6	7	8	8	9	9	9	8	8	7	7	6	5	5	5	4
44850	860225	8	15	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	5	6	7	7	8	8	4	0	0	0	0	0	0
44850	860327	8	12	3	0	0	0	1	1	1	1	0	1	4	5	6	8	8	7	6	6	5	6	7	8	7	7	6
44850	860328	9	21	1	4	3	2	1	1	1	1	0	1	2	3	5	6	7	7	6	8	7	7	8	8	9	8	7
44850	860421	8	12	1	1	1	1	1	1	0	1	2	4	4	5	7	8	99	4	3	3	3	3	3	3	2	2	2
44850	870331	8	16	1	2	3	3	3	2	1	1	1	1	1	2	4	6	7	7	7	8	7	2	1	1	2	2	2
44850	870415	8	13	2	0	1	1	1	1	0	0	1	3	3	4	5	6	8	8	5	4	4	4	4	2	1	0	0
44850	870416	8	12	2	1	1	1	1	1	0	0	1	2	5	6	7	8	8	7	4	4	4	3	3	2	1	0	1
44850	870421	8	13	1	2	3	3	2	1	0	0	1	2	4	5	7	7	8	6	6	6	6	4	6	5	2	1	1
44850	870506	8	12	1	0	0	0	1	0	0	0	1	4	5	7	7	8	6	5	4	3	3	3	3	1	0	1	2
44850	870509	8	12	1	2	2	3	4	4	3	3	2	3	3	4	6	8	7	5	4	4	3	3	2	2	1	2	1
44850	870602	8	11	2	2	3	3	2	2	1	1	2	6	6	7	8	8	7	7	7	7	5	4	4	4	3	3	3
44850	870908	9	14	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	6	7	8	9	7	4	3	4	4	4	4	3	3
44850	870919	8	14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	4	5	6	7	8	7	4	4	4	4	3	0	0	0
44850	870921	9	13	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	99	99	7	8	9	7	7	6	3	3	2	0	0	0	1
44850	870930	9	12	1	0	2	2	3	3	1	0	0	1	3	4	8	9	6	6	5	4	4	4	4	4	3	3	3
44850	871002	9	13	2	3	3	1	1	0	0	0	0	1	2	3	4	7	9	9	7	4	3	2	2	1	0	0	0
44850	871003	8	13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	5	7	8	6	5	2	2	2	2	1	0	0	0
44850	880511	8	12	1	0	1	1	1	1	0	1	1	3	4	6	7	8	6	6	4	3	3	2	2	2	1	0	0
44850	880520	8	11	3	1	1	1	1	1	0	1	2	4	7	7	8	7	8	8	6	5	5	5	4	2	1	1	2
44850	880903	8	13	3	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	5	7	8	8	8	7	6	5	3	3	3	2	1
44850	880904	8	13	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	6	7	8	8	7	7	6	5	4	3	2	2	2
44850	880929	8	12	2	0	0	1	1	1	0	0	1	2	4	5	7	8	8	7	4	4	3	3	2	1	0	0	0
44850	880930	8	12	1	0	1	1	0	0	0	0	1	2	3	5	7	8	5	4	4	3	3	3	3	3	2	2	2
44850	881009	8	11	2	1	1	1	2	1	1	1	1	3	5	7	8	8	6	6	4	4	4	4	1	0	0	0	1
44850	881016	8	12	2	1	1	1	1	1	0	0	1	2	4	6	7	8	8	7	6	6	3	1	3	1	1	1	2

Ozone Exceedence Days

1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
44850	881017	8	14	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	5	5	7	5	6	8	4	3	2	2	1	0	0	0	0
44850	890621	9	16	1	1	1	1	1	0	0	1	2	3	4	6	7	7	7	8	8	9	7	4	4	2	1	2	1
44850	891017	8	12	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	5	6	8	8	8	8	99	99	99	99	99	99	99	99

Ozone Exceedence Days

1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
44851	870602	9	13	2	2	3	3	4	4	3	3	3	4	5	6	7	99	8	8	7	5	6	5	5	4	4	3	3
44851	871005	8	12	2	2	2	3	4	3	3	4	3	2	4	5	7	8	8	6	6	6	5	4	3	4	3	5	4
44851	890408	8	16	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	5	5	4	4	5	7	8	4	4	4	5	5	4	4
44851	890409	10	11	2	4	4	4	3	3	3	3	3	3	5	8	10	10	9	9	9	8	7	5	5	5	5	4	2

APPENDIX F

PRECURSOR CONTRIBUTION ESTIMATES FOR THE NORTH CENTRAL COAST AIR BASIN

The following tables contain the estimated precursor emissions contributions from the San Francisco Bay Area Air Basin, the North Central Coast Air Basin, the San Joaquin Valley, and other areas.

Table F-1. Precursor Contribution Estimates Without Reaction; Surface Trajectories.

Table F-2. Precursor Contribution Estimates With Reaction; Surface Trajectories.

Table F-1. Precursor Contribution Estimates for the North Central Coast Air Basin Without Reaction; Surface Trajectories.

Trajectory	Site	End Time	End Date	Begin Time	Begin Date	North Central Coast NOx	North Central Coast ROG	Bay Area NOx	Bay Area ROG	San Joaquin Valley NOx	San Joaquin Valley ROG	Other NOx	Other ROG
Backward	Carmel Valley	10:00	900711	0:00	900709	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Carmel Valley	14:00	900711	0:00	900709	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	East Pinnacles	11:00	900710	0:00	900709	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	East Pinnacles	17:00	900710	0:00	900709	0.56	0.63	0.42	0.32	0.02	0.05	0.00	0.00
Backward	East Pinnacles	18:00	900710	0:00	900709	0.54	0.63	0.45	0.34	0.01	0.03	0.00	0.00
Backward	East Pinnacles	10:00	900711	0:00	900709	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	East Pinnacles	12:00	900711	0:00	900709	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	East Pinnacles	16:00	900711	0:00	900709	0.54	0.62	0.46	0.37	0.00	0.01	0.00	0.00
Backward	East Pinnacles	18:00	900711	0:00	900709	0.14	0.22	0.85	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	East Pinnacles	15:00	900712	0:00	900709	0.19	0.35	0.81	0.62	0.00	0.02	0.00	0.00
Backward	East Pinnacles	16:00	900712	0:00	900709	0.08	0.18	0.92	0.81	0.00	0.01	0.00	0.00
Backward	East Pinnacles	17:00	900805	0:00	900803	0.01	0.04	0.98	0.94	0.01	0.01	0.00	0.00
Backward	East Pinnacles	19:00	900805	0:00	900803	0.05	0.09	0.95	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	East Pinnacles	18:00	900806	0:00	900803	0.86	0.78	0.14	0.22	0.00	0.01	0.00	0.00
Backward	East Pinnacles	20:00	900806	0:00	900803	0.78	0.72	0.22	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	East Pinnacles	15:00	900807	0:00	900803	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	East Pinnacles	17:00	900807	0:00	900803	0.89	0.83	0.11	0.16	0.00	0.01	0.00	0.00
Backward	Gilroy	14:00	900710	0:00	900709	0.08	0.12	0.92	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Gilroy	13:00	900711	0:00	900709	0.07	0.11	0.93	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Gilroy	15:00	900711	0:00	900709	0.05	0.08	0.95	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Gilroy	14:00	900805	0:00	900803	0.01	0.01	0.99	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Gilroy	11:00	900806	0:00	900803	0.29	0.29	0.71	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Gilroy	15:00	900807	0:00	900807	0.78	0.58	0.22	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Hollister	12:00	900711	0:00	900709	0.56	0.62	0.44	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Hollister	13:00	900805	0:00	900803	0.02	0.03	0.98	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Hollister	14:00	900805	0:00	900803	0.01	0.02	0.99	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	King City	12:00	900711	0:00	900709	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	King City	14:00	900711	0:00	900709	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Pinnacles	11:00	900710	0:00	900709	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Pinnacles	17:00	900710	0:00	900709	0.72	0.74	0.28	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Pinnacles	18:00	900710	0:00	900709	0.64	0.71	0.36	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00

Table F-1. Precursor Contribution Estimates for the North Central Coast Air Basin Without Reaction; Surface Trajectories.

Trajectory	Site	End Time	End Date	Begin Time	Begin Date	North Central Coast NOx	North Central Coast ROG	Bay Area NOx	Bay Area ROG	San Joaquin Valley NOx	San Joaquin Valley ROG	Other NOx	Other ROG
Backward	Pinnacles	10:00	900711	0:00	900709	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Pinnacles	12:00	900711	0:00	900709	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Pinnacles	16:00	900711	0:00	900709	0.66	0.65	0.34	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Pinnacles	18:00	900711	0:00	900709	0.20	0.28	0.80	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Pinnacles	15:00	900712	0:00	900709	0.15	0.27	0.85	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Pinnacles	16:00	900712	0:00	900709	0.12	0.21	0.88	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Pinnacles	17:00	900805	0:00	900803	0.04	0.08	0.96	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Pinnacles	19:00	900805	0:00	900803	0.11	0.15	0.89	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Pinnacles	18:00	900806	0:00	900803	0.86	0.83	0.14	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Pinnacles	20:00	900806	0:00	900803	0.88	0.83	0.12	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Pinnacles	15:00	900807	0:00	900803	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Pinnacles	17:00	900807	0:00	900803	0.91	0.82	0.09	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00

Table F-2. Precursor Contribution Estimates for the North Central Coast Air Basin With Reaction; Surface Trajectories.

Trajectory	Site	End Time	End Date	Begin Time	Begin Date	North Central Coast NOx	North Central Coast ROG	Bay Area NOx	Bay Area ROG	San Joaquin Valley NOx	San Joaquin Valley ROG	Other NOx	Other ROG
Backward	Carmel Valley	10:00	900711	0:00	900709	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Carmel Valley	14:00	900711	0:00	900709	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	East Pinnacles	11:00	900710	0:00	900709	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	East Pinnacles	17:00	900710	0:00	900709	0.45	0.63	0.52	0.31	0.03	0.05	0.00	0.00
Backward	East Pinnacles	18:00	900710	0:00	900709	0.43	0.63	0.55	0.33	0.02	0.04	0.00	0.00
Backward	East Pinnacles	10:00	900711	0:00	900709	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	East Pinnacles	12:00	900711	0:00	900709	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	East Pinnacles	16:00	900711	0:00	900709	0.48	0.62	0.52	0.37	0.00	0.01	0.00	0.00
Backward	East Pinnacles	18:00	900711	0:00	900709	0.20	0.25	0.80	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	East Pinnacles	15:00	900712	0:00	900709	0.23	0.39	0.76	0.58	0.01	0.03	0.00	0.00
Backward	East Pinnacles	16:00	900712	0:00	900709	0.12	0.21	0.87	0.78	0.00	0.02	0.00	0.00
Backward	East Pinnacles	17:00	900805	0:00	900803	0.03	0.06	0.96	0.92	0.01	0.02	0.00	0.00
Backward	East Pinnacles	19:00	900805	0:00	900803	0.12	0.12	0.88	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	East Pinnacles	18:00	900806	0:00	900803	0.84	0.79	0.16	0.20	0.00	0.01	0.00	0.00
Backward	East Pinnacles	20:00	900806	0:00	900803	0.77	0.73	0.23	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	East Pinnacles	15:00	900807	0:00	900803	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	East Pinnacles	17:00	900807	0:00	900803	0.84	0.83	0.16	0.16	0.00	0.01	0.00	0.00
Backward	Gilroy	14:00	900710	0:00	900709	0.11	0.13	0.89	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Gilroy	13:00	900711	0:00	900709	0.08	0.12	0.92	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Gilroy	15:00	900711	0:00	900709	0.06	0.09	0.94	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Gilroy	14:00	900805	0:00	900803	0.01	0.01	0.99	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Gilroy	11:00	900806	0:00	900803	0.28	0.30	0.72	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Gilroy	15:00	900807	0:00	900807	0.59	0.54	0.41	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Hollister	12:00	900711	0:00	900709	0.44	0.58	0.56	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Hollister	13:00	900805	0:00	900803	0.03	0.03	0.97	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Hollister	14:00	900805	0:00	900803	0.02	0.02	0.98	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	King City	12:00	900711	0:00	900709	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	King City	14:00	900711	0:00	900709	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Pinnacles	11:00	900710	0:00	900709	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Pinnacles	17:00	900710	0:00	900709	0.70	0.74	0.30	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Pinnacles	18:00	900710	0:00	900709	0.64	0.72	0.36	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00

Table F-2. Precursor Contribution Estimates for the North Central Coast Air Basin With Reaction; Surface Trajectories.

Trajectory	Site	End Time	End Date	Begin Time	Begin Date	North Central Coast NOx	North Central Coast ROG	Bay Area NOx	Bay Area ROG	San Joaquin Valley NOx	San Joaquin Valley ROG	Other NOx	Other ROG
Backward	Pinnacles	10:00	900711	0:00	900709	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Pinnacles	12:00	900711	0:00	900709	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Pinnacles	16:00	900711	0:00	900709	0.65	0.66	0.35	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Pinnacles	18:00	900711	0:00	900709	0.30	0.31	0.70	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Pinnacles	15:00	900712	0:00	900709	0.21	0.30	0.79	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Pinnacles	16:00	900712	0:00	900709	0.18	0.24	0.82	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Pinnacles	17:00	900805	0:00	900803	0.09	0.11	0.91	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Pinnacles	19:00	900805	0:00	900803	0.22	0.18	0.78	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Pinnacles	18:00	900806	0:00	900803	0.85	0.83	0.15	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Pinnacles	20:00	900806	0:00	900803	0.90	0.84	0.10	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Pinnacles	15:00	900807	0:00	900803	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Backward	Pinnacles	17:00	900807	0:00	900803	0.88	0.82	0.12	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00

APPENDIX G

OZONE EXCEEDANCE DAYS AT SOUTHEAST DESERT AIR BASIN (SAN BERNARDINO COUNTY PORTION) MONITORING SITES (1980-1989)

For state ozone exceedances at Southeast Desert Air Basin (San Bernardino County portion) monitoring sites, the following tables list the exceedance dates (Date), the maximum ozone concentration in pphm (Max), the hour of the first occurrence of the maximum (Hour), the number of hours of the maximum (Count), and the hourly ozone concentrations for each hour that day. The monitoring sites include the following:

Site #	Site Name
36155	Barstow
36188	Trona
36190	Victorville (1980-1985)
36191	Twentynine Palms
36201	Hesperia (1985-1989)
36202	Victorville (1986-1989)
36207	Phelan 1988-1989)

Ozone Exceedence Days 1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
36155	800503	12	19	1	0	0	0	0	0	0	0	2	3	5	5	6	6	7	7	7	6	6	6	12	9	6	3	2
36155	800604	10	16	1	6	4	5	6	3	2	4	5	6	7	5	6	5	4	6	9	10	8	8	7	5	5	4	3
36155	800613	10	17	2	4	4	5	5	4	4	5	5	5	99	6	6	6	5	6	7	9	10	10	8	7	6	6	6
36155	800616	10	20	1	4	4	3	4	3	2	3	5	99	8	8	8	8	8	9	9	9	8	7	9	10	5	6	5
36155	800617	12	18	1	8	7	8	7	4	3	6	6	9	10	9	9	8	8	8	10	10	10	12	11	10	8	6	6
36155	800618	11	16	1	6	5	4	3	5	4	4	7	9	9	8	8	8	8	8	8	11	10	10	10	10	9	9	6
36155	800619	10	18	1	4	4	4	2	2	2	5	6	7	8	8	7	7	7	7	8	8	7	10	9	7	7	7	8
36155	800620	10	18	3	5	5	4	3	3	3	4	5	7	99	7	7	7	7	7	9	9	9	10	10	10	9	7	6
36155	800621	11	17	4	5	5	4	5	3	2	6	7	8	8	8	7	7	7	8	9	11	11	10	11	11	9	9
36155	800622	14	18	1	8	6	4	4	3	3	4	5	6	7	7	7	7	7	9	11	12	14	12	9	8	6	6
36155	800623	10	16	1	6	6	5	6	5	5	5	5	5	99	5	5	5	6	7	7	10	9	9	8	7	7	5	5
36155	800624	12	17	2	5	4	5	5	5	4	4	5	5	6	7	7	8	9	10	10	11	12	12	11	10	9	8	5
36155	800627	19	19	1	2	3	3	1	2	3	5	5	7	99	8	7	6	7	8	10	10	12	18	19	16	12	11	10
36155	800628	11	0	3	11	7	3	4	4	4	5	9	10	11	9	9	11	10	8	8	7	7	6	6	7	7	3	3
36155	800630	11	21	1	4	3	2	1	2	1	1	3	4	99	7	7	8	8	9	9	8	7	7	6	6	11	8	7
36155	800705	10	16	1	3	3	2	2	2	3	4	5	5	6	7	7	6	7	7	9	10	9	7	7	6	5	5	5
36155	800706	10	18	1	1	2	0	1	0	0	4	5	5	6	6	7	8	7	7	8	9	9	10	6	5	3	4	2
36155	800707	10	17	1	2	2	2	1	1	2	4	5	4	5	6	6	99	5	5	6	7	10	9	8	7	4	3	3
36155	800714	13	16	1	3	3	1	1	1	12	3	4	3	99	3	4	4	4	6	10	13	12	10	7	6	3	2	2
36155	800719	10	17	1	6	5	4	5	4	4	5	6	7	7	7	6	5	5	6	7	9	10	8	6	7	2	3	4
36155	800723	10	18	1	0	2	2	1	0	0	0	2	4	6	6	6	7	8	7	6	7	7	10	5	7	6	5	4
36155	800724	11	19	1	3	5	2	1	0	0	3	5	5	7	7	9	9	8	7	8	10	9	10	11	10	8	5	5
36155	800730	12	17	1	2	0	1	1	1	0	0	2	3	5	7	7	7	8	8	8	8	12	8	6	6	6	5	6
36155	800731	12	18	1	3	2	0	1	1	0	1	4	5	6	7	8	9	9	9	10	9	11	12	7	7	6	5	7
36155	800801	12	17	2	4	3	4	2	1	1	2	6	6	7	5	6	7	6	6	7	8	12	12	11	10	9	7	6
36155	800802	10	19	1	4	2	1	1	3	1	3	5	7	7	7	6	6	6	6	6	8	9	10	8	8	7	7
36155	800803	10	18	2	7	6	6	6	3	2	3	7	7	7	6	6	5	5	6	6	8	9	10	10	8	7	8	8
36155	800812	10	20	2	0	0	0	0	0	0	1	5	7	8	9	8	7	7	7	6	7	9	9	9	10	10	6	6
36155	800813	11	10	1	6	7	5	3	0	0	4	7	8	9	11	10	7	7	6	6	5	8	9	8	9	8	8	6
36155	800815	10	17	1	4	2	2	2	1	1	1	3	4	5	5	5	5	5	5	6	7	10	9	8	7	6	4	2
36155	800816	10	15	1	2	2	3	0	1	0	1	3	4	6	7	7	8	9	9	10	9	9	9	8	8	4	4	2
36155	800817	10	13	3	3	4	4	4	4	3	1	4	6	7	8	8	9	10	10	10	8	5	4	5	4	3	5	4
36155	800821	14	19	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	4	6	6	5	8	8	11	14	12	8	7	4
36155	800822	11	18	1	2	2	1	0	0	0	0	1	2	3	3	3	4	5	5	6	7	8	11	10	8	7	5	3
36155	800824	10	20	1	4	2	1	1	0	0	1	0	0	0	2	4	6	6	6	6	7	7	7	9	10	7	6	5
36155	800825	13	19	1	5	4	2	2	1	1	1	2	3	4	6	7	6	7	8	8	8	8	8	13	12	11	5	2
36155	800826	13	17	2	2	3	2	1	1	1	1	1	3	4	6	7	7	8	8	9	10	13	13	12	4	5	5	5
36155	800827	15	20	1	6	3	3	5	2	1	1	1	3	6	6	6	6	7	8	8	11	14	13	13	15	13	10	9
36155	800828	14	17	1	8	8	7	8	8	7	1	2	5	6	8	8	8	9	10	11	13	14	13	12	11	10	9	5
36155	800829	12	18	1	3	2	3	4	3	2	2	2	3	4	6	7	6	6	6	7	8	11	12	11	11	10	8	8
36155	800831	10	20	1	4	4	4	4	4	3	2	1	3	3	4	5	5	5	5	6	6	6	5	6	10	9	7	7
36155	800904	13	20	1	2	1	2	1	1	1	2	2	2	4	5	6	6	5	6	5	6	6	6	6	13	11	11	5
36155	800913	10	1	2	6	10	8	8	3	4	5	5	3	2	4	8	9	10	8	7	7	8	8	8	9	9	9	9
36155	800918	11	18	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	5	5	5	7	7	8	8	8	11	10	5	2	2	2
36155	800920	10	20	1	2	0	1	2	1	1	1	1	3	6	6	7	7	6	6	7	7	6	7	7	10	9	9	7
36155	810207	10	11	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	7	10	9	10	8	8	7	4	4	3	4	4	4	4
36155	810417	10	19	1	0	1	1	2	1	0	0	0	3	4	6	7	7	7	7	7	7	7	8	10	8	9	7	9

Ozone Exceedence Days 1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
36155	810501	10	19	1	5	5	2	2	2	1	2	4	6	6	99	7	8	9	9	7	7	8	9	10	9	8	6	6
36155	810511	12	16	1	6	5	5	5	4	4	4	5	6	6	6	6	6	6	6	8	12	10	11	10	8	7	6	6
36155	810513	10	13	2	2	1	0	1	1	1	3	4	5	7	99	9	9	10	10	9	7	8	8	9	9	8	8	6
36155	810523	10	19	1	7	5	3	3	1	2	4	5	6	6	7	8	7	7	7	7	7	8	8	10	9	8	8	8
36155	810524	10	18	2	6	6	3	3	3	2	3	6	7	7	8	9	8	8	8	9	9	8	10	10	8	6	7	7
36155	810605	10	22	2	6	3	3	3	0	0	1	3	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	6	8	7	9	10	10
36155	810617	11	18	1	5	4	4	2	1	2	4	5	7	7	6	7	7	6	5	6	7	10	11	10	7	6	6	4
36155	810618	14	18	1	3	3	4	6	2	2	5	5	6	7	8	8	6	5	5	7	10	12	14	13	10	10	10	7
36155	810619	13	20	1	5	3	6	4	3	3	2	3	3	5	6	6	5	6	6	7	8	8	8	11	13	9	6	4
36155	810620	13	19	1	3	3	4	4	3	3	2	6	7	7	8	7	6	5	5	6	7	9	11	13	11	10	8	8
36155	810622	13	18	1	6	4	5	4	3	4	4	6	99	7	6	6	6	6	6	7	8	10	13	11	10	9	8	7
36155	810624	10	20	1	7	6	6	5	2	3	2	5	7	7	7	6	6	4	5	5	7	7	6	6	10	9	7	6
36155	810626	10	19	1	2	0	1	2	2	1	1	4	99	7	8	7	7	7	7	6	6	7	8	10	7	5	3	6
36155	810630	10	9	1	2	2	1	1	2	1	2	4	8	10	8	8	7	8	9	8	9	9	7	6	6	6	6	6
36155	810702	10	19	1	1	1	0	1	1	2	4	5	6	5	6	6	7	7	7	7	8	8	9	10	6	2	1	0
36155	810704	11	18	2	2	2	1	0	1	1	2	2	4	7	8	7	7	7	7	6	6	8	11	11	10	9	5	5
36155	810707	12	18	2	4	4	4	5	4	3	3	4	6	6	6	5	5	6	7	9	11	11	12	12	10	7	7	5
36155	810710	11	19	1	3	1	1	1	1	1	2	3	5	5	5	5	4	5	5	4	6	8	10	11	10	7	6	4
36155	810713	11	21	2	5	3	3	3	3	3	4	4	5	6	7	6	6	6	6	6	5	5	6	6	10	11	11	9
36155	810714	12	19	1	7	7	6	1	2	0	4	5	7	6	8	7	8	99	8	8	8	8	9	12	10	7	3	4
36155	810716	11	16	1	4	4	3	1	1	1	1	6	8	9	9	10	10	9	8	8	14	12	10	8	5	4	4	4
36155	810717	13	18	2	4	1	0	0	1	1	1	2	5	6	7	99	9	8	6	8	11	12	13	13	10	9	8	7
36155	810719	11	17	1	5	4	5	5	5	3	3	5	7	8	8	8	8	7	7	7	9	11	10	10	10	6	4	4
36155	810721	13	18	1	2	1	2	2	1	1	1	2	4	7	7	7	6	5	5	6	8	12	13	12	10	10	9	8
36155	810722	15	17	1	6	5	5	4	2	2	2	6	8	8	8	9	8	9	9	9	10	15	14	13	10	10	9	7
36155	810723	13	19	1	7	6	4	4	2	2	4	99	8	8	7	7	6	6	6	6	8	10	10	13	12	11	10	10
36155	810724	11	15	3	9	9	5	6	5	5	5	8	10	10	9	8	8	8	10	11	11	11	10	9	8	8	7	7
36155	810725	11	16	3	7	6	6	5	2	2	2	6	6	7	7	7	6	6	6	9	11	11	9	10	11	10	8	6
36155	810726	10	17	3	5	3	3	1	2	2	2	5	6	7	8	8	9	8	8	8	8	10	10	10	8	4	4	4
36155	810727	11	15	1	4	2	1	1	1	1	1	2	99	6	8	9	10	10	10	11	9	9	8	8	4	7	7	7
36155	810731	11	18	1	3	3	3	3	1	1	2	3	5	5	6	6	7	7	7	8	9	9	11	10	9	10	10	9
36155	810801	10	20	2	1	5	4	3	2	1	3	5	7	8	8	7	8	8	8	8	8	9	9	9	10	10	8	5
36155	810802	12	19	1	3	2	5	1	1	2	4	6	7	8	8	8	7	7	7	7	8	10	11	12	11	9	6	4
36155	810803	10	16	2	4	5	4	4	1	2	3	7	7	7	7	7	99	7	7	8	10	9	7	7	7	9	10	9
36155	810804	10	19	1	6	3	5	3	1	2	3	4	5	6	6	6	7	7	7	7	7	6	8	10	8	8	8	8
36155	810805	12	16	1	7	9	9	5	2	2	3	3	6	7	8	10	10	10	11	11	12	10	8	7	5	3	7	3
36155	810806	13	20	1	2	1	2	3	0	0	2	3	6	6	7	8	8	8	7	6	6	6	5	11	13	11	7	5
36155	810807	16	19	1	1	1	2	3	1	2	3	5	8	8	9	8	8	7	7	7	6	6	13	16	15	13	9	9
36155	810808	13	21	1	9	8	6	5	5	3	3	7	9	9	10	12	11	10	7	7	7	7	11	12	12	13	10	7
36155	810809	10	10	2	7	7	7	5	8	5	5	7	8	9	10	10	8	8	8	8	8	9	7	6	6	5	6	5
36155	810810	10	18	1	4	5	4	3	2	2	2	5	7	8	8	7	7	8	8	9	9	9	10	9	8	7	5	5
36155	810813	12	18	1	4	4	2	1	0	0	1	2	4	5	6	6	6	6	7	6	5	8	12	11	8	6	2	3
36155	810817	11	20	2	4	2	99	2	2	1	2	3	4	5	6	7	7	7	7	7	7	7	9	10	11	11	6	5
36155	810818	10	22	1	5	2	99	2	4	3	3	3	99	99	99	8	7	7	7	7	7	8	8	8	9	9	10	8
36155	810819	10	12	1	6	4	4	4	3	3	4	6	7	8	8	9	10	8	6	7	6	6	6	6	5	5	6	5
36155	810830	11	19	1	3	4	5	6	6	3	5	6	7	7	6	6	7	8	9	10	10	99	10	11	10	8	7	5
36155	810911	10	19	2	0	99	2	1	0	0	1	1	2	6	8	9	9	8	6	7	6	6	8	10	10	8	5	4

Ozone Exceedence Days

1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
36155	810919	11	17	3	99	99	1	1	0	1	2	4	3	7	8	8	7	6	6	6	8	11	11	11	10	8	8	7
36155	820423	10	19	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	5	7	8	7	7	6	6	99	8	8	10	8	7	7	7
36155	820424	11	18	2	7	7	7	6	6	4	5	7	7	8	8	8	8	8	7	7	99	8	11	11	10	10	9	8
36155	820507	10	16	3	2	3	2	1	2	1	2	4	5	6	6	6	7	8	9	9	9	10	10	10	9	9	99	9	8
36155	820517	10	16	2	3	99	3	2	1	1	2	4	5	6	8	99	8	9	9	9	10	10	9	9	9	8	7	8
36155	820520	10	19	1	3	99	5	2	1	1	2	3	5	6	7	6	6	7	7	7	7	7	7	10	7	7	7	4
36155	820522	10	18	1	6	99	2	2	1	1	4	6	7	8	9	9	8	8	8	8	8	8	8	10	9	9	9	7	5
36155	820525	10	19	2	3	3	1	1	1	1	2	5	6	5	99	99	99	8	8	9	8	8	8	10	10	8	8	7
36155	820623	13	16	2	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	7	10	10	12	13	13	11	8	7	7	7	5
36155	820713	10	18	1	4	3	3	2	2	2	2	5	5	6	6	5	4	4	5	6	8	9	10	9	8	99	99	8
36155	820722	13	18	2	5	4	4	3	3	2	1	1	2	3	4	5	6	8	7	5	5	7	13	13	11	99	2	4
36155	820727	11	9	1	0	0	0	0	0	0	1	6	9	11	99	10	9	9	8	8	7	99	99	8	6	99	4	4
36155	820729	10	19	1	6	3	3	2	2	2	2	5	6	6	7	7	5	5	5	5	5	4	2	10	99	99	99	99
36155	820730	12	18	2	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	6	6	6	5	5	5	9	12	12	99	7	6	6
36155	820810	11	18	1	4	4	2	1	1	1	2	1	99	1	5	6	6	6	6	6	8	9	11	9	8	99	4	5
36155	820818	10	21	1	3	3	3	4	1	2	1	1	3	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	9	10	99	4
36155	820823	13	15	2	8	7	3	7	5	3	4	6	6	6	99	99	7	7	7	13	13	7	9	10	9	99	7	5
36155	820826	16	20	1	5	4	4	4	3	3	5	5	5	6	6	6	6	6	7	7	6	6	5	12	16	99	13	11
36155	820827	10	9	3	7	5	6	6	2	2	2	5	8	10	10	10	9	8	7	7	5	5	4	4	3	99	3	3
36155	820828	12	17	2	3	1	1	1	1	1	1	1	4	6	6	7	8	9	9	9	10	12	12	10	8	99	99	6
36155	820830	10	18	2	6	5	6	6	6	3	3	4	4	4	6	6	6	7	6	7	8	9	10	10	8	8	99	7
36155	820903	10	14	3	5	4	3	2	3	3	1	1	3	3	5	8	8	8	10	10	9	9	10	6	5	6	99	7
36155	820904	13	20	1	6	5	4	3	1	1	1	1	3	5	6	7	8	8	8	8	8	8	8	12	13	10	99	10
36155	820905	10	0	1	10	4	3	3	3	3	3	1	2	4	4	8	9	9	8	8	6	5	5	7	8	5	99	4
36155	820922	10	12	1	3	3	2	2	1	1	1	2	2	3	8	9	10	9	9	9	6	5	6	6	5	5	99	5
36155	821006	12	19	1	99	1	6	1	1	1	1	1	1	1	2	3	4	4	5	5	5	4	6	12	10	7	6	6
36155	830503	13	21	1	3	2	2	1	1	0	0	0	2	3	4	5	5	5	6	6	6	6	7	99	12	13	11	8
36155	830521	10	17	5	6	2	0	1	0	1	3	5	4	6	7	7	5	5	4	4	4	10	10	99	10	10	10	9
36155	830522	10	22	1	8	4	3	2	1	0	1	4	6	8	8	8	8	6	7	7	7	8	9	99	4	6	10	4
36155	830601	10	12	4	6	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	9	10	10	10	10	9	7	6	99	6	6	5	6
36155	830602	10	18	1	6	6	5	5	5	3	5	6	6	7	5	5	6	6	6	6	6	9	10	99	6	5	3	2
36155	830603	11	18	1	2	2	2	2	2	3	3	5	6	6	6	9	10	9	10	7	8	10	11	99	6	6	6	6
36155	830604	10	13	5	6	6	5	6	3	3	5	6	6	7	7	9	9	10	10	10	10	10	9	6	99	7	6	6
36155	830606	11	22	2	10	8	5	4	3	2	2	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	10	10	99	10	11	11
36155	830607	12	21	2	6	6	6	5	6	4	3	3	5	10	10	10	10	10	9	9	10	9	9	10	99	12	12	11
36155	830613	10	11	4	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	10	10	9	9	9	10	9	9	99	9	10	9	8
36155	830617	11	21	1	2	2	2	2	2	2	3	3	5	6	6	6	6	99	99	99	6	6	5	99	7	11	9	7
36155	830618	12	19	2	6	6	7	8	7	8	8	8	9	9	10	9	9	9	9	8	8	9	11	12	99	12	11	11
36155	830619	13	18	1	7	7	6	4	3	2	2	3	6	8	9	10	10	10	10	11	11	11	13	99	10	9	9	7
36155	830620	13	17	2	8	6	4	4	3	3	3	4	7	9	10	10	10	9	8	10	12	13	13	99	11	12	11	10
36155	830621	14	18	2	9	8	8	6	5	5	5	6	6	7	7	8	7	7	8	10	11	12	14	14	99	11	11	10
36155	830622	11	18	1	9	9	8	7	5	5	5	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	11	8	99	10	10	10
36155	830623	12	17	2	9	9	9	6	5	4	6	7	8	8	8	99	99	10	11	11	11	12	12	99	10	10	10	8
36155	830624	11	13	4	7	7	7	6	5	5	6	7	8	9	10	10	10	11	11	11	8	9	10	99	10	11	7	6
36155	830626	11	18	1	6	6	5	3	4	1	2	5	8	8	9	9	9	9	9	8	8	8	11	99	10	10	9	6
36155	830627	10	18	1	6	5	5	5	3	2	3	6	7	8	9	9	9	8	8	8	7	8	10	8	99	8	8	8
36155	830628	11	21	2	8	6	5	5	4	1	2	5	6	8	9	9	9	9	8	8	9	7	8	9	99	11	10	11

Ozone Exceedence Days 1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
36155	830629	11	19	1	10	7	6	6	5	3	4	6	8	9	9	9	9	8	8	9	9	9	10	11	99	9	8	8
36155	830704	10	18	1	7	5	4	5	6	99	3	7	8	9	8	7	8	8	8	8	9	8	10	8	6	5	6	6
36155	830705	11	18	2	5	4	5	2	2	99	3	4	7	99	99	99	99	9	9	8	8	9	11	11	8	7	8	7
36155	830706	10	17	1	4	3	3	3	2	99	3	4	5	4	4	5	6	6	7	7	9	10	9	6	7	5	6	6
36155	830707	10	19	1	5	4	3	3	2	99	5	6	7	8	8	8	6	5	6	6	6	6	6	10	9	6	7	5
36155	830708	11	17	2	5	5	4	2	1	99	4	5	5	6	7	8	9	8	7	10	10	11	11	7	7	6	7	5
36155	830713	10	18	2	2	2	2	3	3	99	3	5	6	8	9	99	7	7	7	8	8	8	10	10	7	6	6	6
36155	830714	13	18	1	5	2	3	3	4	3	99	5	7	99	99	99	99	6	7	8	10	11	13	12	11	12	11	10
36155	830715	12	15	2	9	8	7	6	6	99	7	8	8	9	9	8	8	9	10	12	12	11	11	9	8	6	5	6
36155	830716	12	17	2	7	7	7	7	6	99	7	8	8	9	9	9	9	10	9	9	7	12	12	11	10	10	9	8
36155	830717	12	20	1	8	5	6	6	7	3	99	7	8	9	9	9	8	8	9	9	10	10	10	11	12	10	9	8
36155	830718	10	12	3	8	6	5	4	6	3	99	6	7	8	9	9	10	9	9	9	9	10	10	8	7	6	7	7
36155	830719	10	17	2	4	5	5	5	5	2	99	5	6	7	7	7	99	99	99	6	8	10	10	9	9	6	6	6
36155	830720	12	19	2	6	6	5	5	4	5	99	5	7	8	8	8	8	8	8	8	8	7	10	12	11	12	9	7
36155	830721	11	11	2	7	7	7	2	2	2	99	4	6	8	9	11	11	10	8	7	8	8	6	5	5	4	2	2
36155	830722	12	20	1	2	3	5	4	1	1	99	3	7	9	10	10	10	8	6	9	9	8	7	10	12	7	7	7
36155	830723	11	12	1	8	5	4	4	3	1	99	4	7	9	10	10	11	10	9	8	9	9	8	9	7	6	8	5
36155	830724	10	16	5	6	4	5	7	6	3	99	4	8	8	9	9	8	8	8	9	10	10	10	10	10	8	7	7
36155	830725	13	18	1	6	5	5	4	3	2	99	4	7	8	8	8	8	9	10	10	10	11	13	12	11	10	10	8
36155	830726	11	16	3	7	7	7	7	5	2	99	6	7	9	9	9	9	9	10	10	11	10	11	11	10	10	8	8
36155	830727	13	19	1	8	6	4	4	3	99	5	6	8	9	9	10	10	10	8	6	6	7	9	13	12	10	8	7
36155	830728	11	20	1	5	5	5	5	5	99	4	7	7	8	9	9	9	9	8	7	7	7	9	10	11	9	9	7
36155	830729	11	20	1	5	7	2	3	1	99	3	5	8	9	8	8	9	9	9	9	9	9	6	7	11	9	7	8
36155	830730	11	9	3	8	5	7	6	2	99	3	6	10	11	11	11	9	7	6	6	6	6	5	4	2	2	4	4
36155	830802	10	17	3	4	2	2	2	2	1	99	3	8	9	9	8	8	9	9	9	8	10	10	8	9	10	8	7
36155	830803	11	18	2	7	5	3	3	4	99	5	5	7	8	7	7	7	7	8	8	8	10	11	11	8	7	6	3
36155	830806	12	21	1	3	2	2	3	2	1	99	5	7	8	8	9	10	11	11	11	10	10	9	11	9	12	9	8
36155	830807	10	23	1	7	6	6	5	4	99	4	5	5	7	8	8	9	9	9	9	9	8	8	8	9	9	9	10
36155	830808	12	19	2	10	7	5	5	2	99	5	5	9	9	10	10	10	9	9	9	10	11	10	12	12	9	9	5
36155	830810	11	15	1	2	2	2	2	2	1	99	2	5	9	9	9	10	10	10	11	10	9	9	8	7	5	3	4
36155	830811	11	18	1	2	2	2	2	3	2	99	2	5	8	9	10	10	9	10	10	9	9	11	9	10	8	4	3
36155	830812	14	20	1	3	3	2	3	4	99	2	5	7	7	9	9	10	10	11	10	9	8	6	10	14	9	5	3
36155	830822	10	20	1	2	2	2	2	2	99	2	3	4	5	5	5	5	5	6	7	7	7	7	8	10	8	7	5
36155	830823	12	11	4	5	5	5	4	3	99	3	4	7	8	10	12	11	11	11	11	12	12	10	4	12	9	7	6
36155	830824	11	13	2	7	6	6	5	4	99	4	5	5	7	8	8	10	11	11	10	10	8	10	10	8	10	8	8
36155	830825	10	13	5	7	5	2	2	2	99	2	5	7	8	99	99	99	10	10	10	10	9	4	4	8	10	8	7
36155	830826	12	18	1	5	5	4	4	3	99	2	3	5	8	10	10	9	9	9	8	9	10	12	10	11	8	7	8
36155	830827	10	10	1	9	6	2	2	2	99	4	6	6	9	10	9	8	8	8	6	7	7	8	6	4	4	4	4
36155	830828	10	18	2	2	2	3	2	3	99	4	5	6	7	7	6	6	6	7	7	7	8	10	10	8	7	5	2
36155	830830	13	18	1	2	3	3	4	3	99	2	2	6	5	5	5	6	6	6	6	7	10	13	12	9	7	5	5
36155	830903	12	[illegible]	2	1	1	1	1	1	1	1	2	3	4	7	8	9	8	8	8	9	10	11	12	12	11	10	9
36155	830905	13	10	1	3	3	3	1	1	2	2	5	7	11	13	12	11	8	8	8	8	7	8	7	3	3	2	5
36155	830906	10	9	2	4	2	1	1	1	2	2	3	7	10	10	8	7	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99
36155	830912	15	19	1	1	1	2	2	2	99	1	2	4	5	7	7	5	5	6	6	6	7	12	15	13	13	12	9
36155	830913	15	20	1	6	5	5	4	2	1	2	2	4	5	99	1	99	99	99	99	7	5	10	12	15	13	11	9
36155	830915	11	19	1	5	2	2	2	2	1	2	2	6	6	6	7	8	8	9	9	9	6	10	11	10	10	10	10
36155	830916	12	17	1	6	5	4	4	3	4	7	7	8	10	9	99	99	99	7	7	7	12	11	11	11	9	9	8

Ozone Exceedence Days

1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
36155	830917	14	18	1	8	4	3	4	4	3	3	6	6	8	8	7	6	5	5	6	6	10	14	13	13	10	5	5
36155	831105	10	12	1	2	4	3	2	3	4	3	4	5	7	9	9	10	9	8	8	7	6	5	4	4	99	2	3
36155	840513	12	11	2	4	3	5	4	4	3	1	2	4	5	7	12	12	10	7	6	5	7	7	5	5	99	6	6
36155	840520	10	18	2	5	5	5	4	1	1	2	6	7	8	6	8	8	7	7	7	6	9	10	9	9	10	7	6
36155	840522	11	20	1	6	6	5	3	2	2	2	2	5	6	7	7	7	6	6	6	6	5	6	8	11	9	7	6
36155	840601	10	19	1	6	6	5	5	4	1	3	5	5	5	5	6	6	7	7	6	6	6	6	10	9	8	8	99
36155	840602	10	18	1	5	5	5	3	3	4	4	5	5	5	5	7	8	8	8	8	8	9	10	9	8	8	8	99
36155	840612	11	16	2	4	4	3	3	3	3	3	4	99	4	4	5	5	5	6	6	11	11	7	7	7	7	99	5
36155	840618	10	13	1	4	4	4	2	1	1	2	5	6	8	8	8	8	10	7	7	8	9	8	8	7	7	99	3
36155	840702	10	18	2	2	2	2	3	1	2	1	5	6	5	5	5	4	4	4	4	4	4	7	10	10	9	7	99	5
36155	840710	11	18	1	5	4	2	1	1	1	2	3	5	6	6	6	6	6	6	6	6	8	11	9	7	5	99	2
36155	840711	10	19	1	3	3	3	2	1	1	1	3	5	6	6	6	7	7	7	8	7	8	9	10	8	6	99	4
36155	840717	10	18	1	1	1	1	1	1	1	1	3	7	8	9	9	8	6	6	5	6	5	10	9	8	7	99	6
36155	840719	12	18	1	1	3	4	3	1	2	3	5	7	8	9	10	8	8	8	8	8	8	12	10	8	8	99	4
36155	840720	11	17	2	3	3	1	2	4	2	3	5	7	7	8	8	8	8	9	8	10	11	11	9	9	7	6	6
36155	840801	10	16	3	2	3	3	3	2	2	4	6	7	7	7	8	8	8	7	7	10	10	10	9	9	8	99	8
36155	840809	10	18	1	5	5	2	3	2	2	4	4	5	7	7	6	6	5	5	5	5	5	10	8	6	6	4	4
36155	840817	11	18	1	2	2	2	2	2	1	2	2	5	7	7	6	6	6	5	5	4	6	11	8	6	5	5	3
36155	840823	10	18	1	3	2	2	2	1	2	2	3	5	6	6	7	7	6	6	6	8	9	10	7	5	3	2	1
36155	850317	11	17	1	2	3	2	2	3	2	2	2	5	7	7	8	9	9	9	10	10	11	10	8	7	5	5	99
36155	850428	10	17	1	99	4	1	1	1	1	1	2	3	4	6	6	6	6	6	7	9	10	8	9	8	8	7	6
36155	850430	11	21	1	99	3	4	3	3	1	1	2	3	4	6	7	8	8	7	7	7	7	6	6	6	11	7	5
36155	850501	12	18	1	99	3	5	4	3	2	2	2	99	99	99	99	99	99	99	99	99	10	12	11	8	5	5	3
36155	850502	11	17	1	99	5	3	3	2	1	1	2	5	6	5	8	8	9	8	8	9	11	10	8	7	6	6	6
36155	850505	10	14	1	99	5	4	5	3	4	3	3	5	6	7	7	8	9	10	9	8	7	7	6	6	5	6	6
36155	850514	11	16	1	99	1	1	1	1	1	2	3	6	8	9	8	8	8	10	9	11	10	9	8	7	7	6	3
36155	850515	10	14	3	99	6	6	6	5	4	5	6	6	7	7	6	7	9	10	10	10	8	7	7	6	5	5	3
36155	850518	10	18	2	99	3	2	2	2	2	4	6	6	7	7	8	7	7	7	7	7	9	10	10	8	8	8	3
36155	850523	12	18	2	99	2	4	2	2	3	3	99	99	99	99	9	10	10	10	10	11	11	12	12	10	7	7	5
36155	850524	12	12	1	99	3	3	4	3	2	5	7	7	9	10	11	12	11	9	9	10	10	9	9	8	7	5	2
36155	850527	10	16	1	5	4	4	4	3	4	5	6	8	8	8	8	8	9	9	9	10	9	7	7	6	5	5	99
36155	850528	10	15	2	3	4	5	5	5	5	5	6	6	6	7	7	7	7	8	10	10	8	8	7	7	7	7	99
36155	850531	10	14	1	2	2	2	2	3	5	6	7	7	7	7	7	8	9	10	9	8	7	6	5	6	5	5	99
36155	850607	13	17	1	99	99	99	99	99	99	99	5	6	7	8	8	8	7	7	8	10	13	11	8	8	7	6	5
36155	850611	10	17	5	99	4	3	2	4	2	4	5	7	99	8	8	8	8	8	8	9	9	10	10	10	10	10	7	5
36155	850612	12	17	2	99	7	3	3	2	3	4	7	8	10	11	10	9	99	9	9	10	12	12	11	10	10	10	10
36155	850613	11	17	3	99	7	5	4	5	5	6	8	9	9	8	8	8	7	7	8	10	11	11	10	11	10	9	8
36155	850614	11	17	2	99	9	8	8	7	6	7	8	8	99	10	10	10	10	10	10	10	11	11	10	10	10	8	8
36155	850615	11	18	1	99	6	4	6	3	2	6	6	8	8	9	10	10	9	9	9	9	10	11	10	10	6	5	7
36155	850617	11	18	1	99	5	4	1	1	1	3	5	8	99	99	99	99	7	7	7	6	8	11	9	8	6	5	4
36155	850618	13	19	1	99	2	2	3	2	2	3	5	8	9	9	9	8	8	8	8	7	10	10	13	12	11	10	8
36155	850619	10	12	3	99	6	4	4	3	5	5	7	9	9	8	9	10	10	10	9	7	7	7	7	6	5	4	4
36155	850627	10	20	1	99	1	1	1	1	1	1	2	3	5	6	6	6	6	6	6	7	7	6	6	10	7	5	5
36155	850628	11	16	2	99	2	1	1	1	2	2	5	7	8	8	8	8	7	7	9	11	11	8	6	6	5	4	2
36155	850704	10	20	1	99	2	2	3	1	2	3	5	6	7	8	8	8	7	7	7	7	8	9	8	10	9	9	9
36155	850705	11	19	1	99	5	3	2	3	3	4	6	7	7	8	8	7	6	6	6	6	6	8	11	10	7	6	1
36155	850706	13	18	1	99	4	3	2	2	2	2	6	7	8	8	8	8	8	8	8	8	12	13	12	11	10	9	1

Ozone Exceedence Days 1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
36155	850710	11	18	2	99	3	3	3	3	3	3	6	7	7	8	8	8	8	8	8	8	10	11	11	10	9	7	5
36155	850713	10	17	2	99	3	2	1	2	2	3	4	7	7	7	7	8	7	7	7	8	10	10	9	7	5	4	1
36155	850722	10	17	1	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	10	6	6	6	6	6	5
36155	850723	10	17	2	99	5	3	3	3	3	2	4	5	6	8	8	8	8	8	8	8	9	10	10	8	8	9	8	4
36155	850820	10	17	1	99	2	3	3	2	3	2	4	6	7	8	9	9	8	7	8	9	10	9	8	7	7	5	2
36155	850831	11	19	1	99	2	1	1	1	2	2	2	4	5	5	5	4	4	6	7	9	7	8	11	6	6	5	3
36155	860513	11	18	1	5	3	2	1	1	2	1	99	99	99	99	99	99	99	7	7	7	7	11	10	9	8	99	6
36155	860523	10	9	1	6	5	5	5	3	3	4	8	9	10	9	9	9	9	9	9	9	9	7	8	7	6	99	5
36155	860527	12	16	1	6	7	3	2	3	3	4	6	7	8	8	8	8	8	9	9	11	12	11	11	11	10	6	99	7
36155	860528	11	16	4	8	6	4	3	4	3	5	99	99	8	8	7	7	8	8	9	11	11	11	11	10	10	99	9
36155	860529	10	16	2	6	3	1	1	1	2	3	5	6	7	8	8	8	7	7	7	9	10	10	9	8	8	8	99	8
36155	860530	12	16	1	8	6	6	7	5	6	6	6	6	8	8	8	8	8	10	11	12	11	11	10	8	7	99	7
36155	860601	10	18	2	7	6	5	4	2	2	4	5	6	7	7	8	8	8	7	8	8	8	10	10	9	8	99	7
36155	860602	10	13	4	6	5	5	2	2	3	3	6	7	8	8	8	8	10	9	9	10	9	10	10	9	9	99	8
36155	860603	10	17	2	7	5	5	5	5	3	5	6	8	8	8	8	8	7	7	6	7	9	10	10	8	8	8	99	8
36155	860604	10	15	4	8	5	6	3	4	5	6	7	7	7	7	8	9	8	9	10	10	8	8	10	10	9	99	8
36155	860606	10	18	1	6	6	5	5	4	4	5	6	6	6	7	7	7	6	7	8	8	9	10	8	7	7	99	7
36155	860611	11	17	1	3	5	2	1	2	3	2	5	7	8	9	8	9	9	9	9	10	11	8	6	5	5	99	6
36155	860617	10	15	2	4	3	2	2	1	1	3	5	6	7	7	7	7	6	7	10	10	6	6	9	7	7	99	99
36155	860619	11	16	1	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	8	7	6	6	7	9	11	10	8	5	99	6	4	4
36155	860621	10	6	4	6	3	3	5	8	9	10	9	10	10	10	9	9	7	6	5	8	4	1	99	1	1	1	1
36155	860702	13	18	2	3	1	1	2	2	3	6	8	99	99	9	9	9	8	9	9	9	11	13	13	12	10	99	8
36155	860703	14	16	1	8	8	7	6	4	5	7	10	10	10	10	9	8	8	10	13	14	12	11	11	10	8	99	7
36155	860707	10	14	1	1	2	3	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5	8	10	8	5	1	99	1	1	1	1	1
36155	860709	10	15	1	4	3	2	2	2	4	5	6	5	5	5	5	7	8	9	10	9	7	7	7	1	99	7	7
36155	860710	11	15	1	7	7	7	6	5	6	7	8	8	9	9	9	9	9	10	11	10	10	10	99	99	6	5	2
36155	860711	12	17	2	1	2	4	5	7	99	99	99	99	99	8	9	10	11	11	11	11	12	12	10	10	99	8	8
36155	860712	12	7	1	5	4	4	1	7	9	11	12	11	10	99	9	7	5	3	4	5	9	6	5	1	1	5	6
36155	860716	11	17	1	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	6	6	8	10	11	10	8	7	1	99	5
36155	860724	10	18	1	1	1	1	1	1	2	2	3	5	6	6	6	7	8	8	7	7	9	10	9	9	8	99	3
36155	860726	10	12	1	3	3	2	2	2	3	5	7	7	7	7	7	10	9	7	5	99	99	99	99	99	99	99	99
36155	860728	11	18	1	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	6	7	7	7	7	8	9	10	11	10	10	8	99	3
36155	860729	12	18	1	3	7	2	1	1	1	2	5	6	6	6	6	7	7	6	6	6	7	12	10	9	5	99	3
36155	860730	12	18	1	4	1	3	3	2	2	3	6	7	7	7	7	6	6	7	7	7	7	12	10	8	99	6	5
36155	860801	12	18	2	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	7	7	8	10	12	12	10	8	6	7
36155	860802	11	15	2	5	5	5	5	5	4	7	7	8	8	8	8	7	7	9	11	11	10	10	10	7	4	3	3
36155	860804	10	20	2	4	2	2	1	1	3	5	6	99	99	8	8	7	7	7	6	6	7	9	9	10	10	9	8
36155	860812	12	16	1	1	1	3	3	2	3	5	7	9	7	7	7	7	7	7	9	12	10	9	10	10	10	11	9
36155	860813	13	17	1	7	7	5	2	4	6	7	99	99	8	9	9	9	9	10	11	12	13	11	9	9	9	8	7
36155	860814	10	17	1	5	3	4	4	4	4	2	5	7	8	9	8	7	7	7	7	9	10	8	6	5	5	5	4
36155	860819	14	20	1	0	0	0	0	0	0	1	4	5	6	6	7	7	8	8	8	8	8	7	10	14	11	7	5
36155	860820	10	17	2	4	4	5	4	3	2	1	6	7	9	8	8	9	8	7	7	9	10	9	9	10	8	6	6
36155	860822	12	18	1	1	1	0	1	0	1	2	3	5	7	7	6	6	6	5	5	6	7	12	10	8	6	5	3
36155	860823	11	18	1	4	4	3	3	2	3	4	4	5	7	7	8	8	7	6	7	8	8	11	10	8	5	5	3
36155	860826	15	20	1	0	1	0	0	3	4	4	4	99	99	5	5	5	5	5	4	4	4	4	10	15	8	4	3
36155	860828	10	11	1	2	1	2	0	0	1	3	5	7	8	9	10	8	7	8	9	9	8	7	6	5	3	2	2
36155	860829	10	17	2	2	2	2	1	1	1	1	3	5	5	6	5	5	6	5	7	8	10	10	9	6	4	4	8

Ozone Exceedence Days

1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
36155	860830	10	16	2	3	5	2	3	2	1	3	4	5	6	6	6	6	7	8	9	10	10	9	6	5	5	4	3
36155	860905	10	18	1	4	3	2	1	1	2	2	4	4	6	8	8	7	7	7	7	7	7	10	9	7	5	4	3
36155	860906	10	9	1	3	2	2	4	4	3	3	5	9	10	8	5	5	5	6	7	8	7	5	6	5	5	5	4
36155	860907	10	18	1	2	2	0	2	2	2	1	2	2	3	5	6	5	4	4	5	6	7	10	8	7	5	1	1
36155	860911	10	18	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	5	5	6	6	6	6	7	9	10	9	9	9	7	8
36155	870410	12	17	1	2	0	3	1	0	0	1	2	5	6	7	8	8	7	7	7	9	12	9	8	7	99	7	6
36155	870417	10	17	1	2	4	2	3	3	4	4	5	7	8	7	7	8	7	9	8	9	10	9	9	8	8	7	7
36155	870601	10	20	1	2	2	2	3	1	1	2	99	99	99	99	5	6	7	8	7	7	7	7	7	10	9	7	6
36155	870617	10	15	2	3	3	4	4	4	4	4	99	4	4	5	6	6	6	8	10	10	9	8	8	8	7	7	7
36155	870618	10	17	2	6	6	5	6	6	5	4	99	6	99	5	5	5	5	6	7	9	10	10	9	6	5	5	4
36155	870619	10	17	1	3	4	2	4	4	4	4	99	6	7	7	6	6	6	5	7	9	10	9	9	9	9	8	8
36155	870623	12	19	1	4	2	1	2	3	3	3	99	99	99	6	7	7	8	8	8	9	9	8	12	8	9	8	6
36155	870625	10	21	1	1	1	1	1	1	1	1	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	5	4	9	9	10	8	5
36155	870628	10	18	1	4	3	3	1	99	1	1	1	2	4	5	6	7	8	8	7	7	9	10	9	8	7	7	6
36155	870630	10	11	4	5	99	3	1	1	1	3	5	6	8	9	10	10	10	10	8	8	8	7	6	7	7	6	5
36155	870701	10	16	2	5	99	99	2	1	1	3	5	7	8	8	9	8	9	8	9	10	10	9	8	8	8	8	7
36155	870705	11	17	2	7	5	99	99	3	3	4	6	7	7	7	7	8	8	9	9	10	11	11	10	9	9	9	9
36155	870707	10	20	1	7	7	6	99	99	4	4	3	4	5	7	8	8	8	9	9	9	9	9	9	10	8	8	8
36155	870708	11	15	4	9	8	8	99	99	7	5	3	5	6	7	7	8	8	10	11	10	10	10	11	11	11	9	8
36155	870803	10	21	2	7	6	4	3	3	3	3	3	5	6	7	7	8	8	6	6	6	6	5	7	8	10	10	8
36155	870804	10	19	1	5	3	2	0	1	0	1	1	3	6	7	8	6	6	5	5	5	5	5	10	8	7	6	6
36155	870806	10	18	1	2	1	4	2	1	0	1	3	5	7	7	7	7	7	7	7	7	8	10	8	6	5	4	4
36155	870807	10	20	1	2	2	1	1	0	0	1	3	3	99	6	6	7	7	6	7	8	9	7	8	10	7	99	2
36155	870819	10	20	1	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	6	6	6	5	6	9	10	7	7	99
36155	870903	10	18	1	0	0	0	0	99	0	0	1	3	4	6	8	8	6	7	6	8	8	10	8	7	7	7	5
36155	870905	10	17	1	4	1	0	99	0	0	1	3	4	4	7	6	6	5	7	5	9	10	9	8	7	8	5	3
36155	870908	15	18	1	0	1	0	99	0	0	0	2	2	4	5	7	8	7	7	6	5	10	15	12	6	4	2	2
36155	870911	11	20	1	1	3	3	99	3	1	1	3	7	8	7	9	8	7	7	7	7	7	9	9	11	9	7	6
36155	870915	10	10	3	3	2	3	4	3	2	3	4	9	9	10	8	8	7	8	7	8	10	10	9	9	8	8	8
36155	870916	10	17	2	8	8	6	7	9	7	8	7	9	8	8	8	8	8	8	7	7	10	10	9	5	5	4	5
36155	870918	11	9	3	4	4	3	5	3	0	0	3	6	11	11	11	9	8	8	9	8	6	2	6	8	6	5	3
36155	870919	10	11	1	5	5	0	0	0	0	1	5	4	9	9	10	9	8	8	8	7	5	2	3	2	7	8	4
36155	870925	11	17	1	4	2	1	1	3	1	1	4	6	8	10	9	9	9	9	8	10	11	10	9	9	7	6	6
36155	870926	11	13	1	5	2	0	3	1	1	3	3	5	6	8	9	10	11	10	10	8	7	5	6	6	8	8	7
36155	870927	10	10	2	0	2	0	0	0	0	1	2	4	8	10	10	8	9	9	9	8	7	4	5	1	2	2	1
36155	871009	11	13	1	1	3	2	2	2	1	1	1	4	6	8	10	10	11	10	10	9	5	5	4	2	2	99	3
36155	880319	15	12	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	4	5	6	15	13	7	9	6	5	5	99	99	99	99	99
36155	880402	11	18	1	99	3	3	2	3	3	3	3	4	6	8	8	8	9	8	9	9	8	11	10	9	9	8	99
36155	880403	15	18	1	99	6	5	4	4	3	4	6	7	9	9	9	9	9	9	9	9	11	15	12	10	10	10	99
36155	880406	11	18	1	2	2	1	2	2	1	2	3	5	7	9	9	9	9	9	10	9	7	11	10	8	7	99	3
36155	880407	11	7	1	5	3	3	4	5	6	6	11	6	8	9	9	9	9	9	8	7	6	6	7	7	7	99	6
36155	880412	11	18	1	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	6	5	6	6	6	7	11	10	8	7	6	6
36155	880426	12	18	1	1	1	1	1	2	0	1	2	4	7	7	7	7	8	7	7	8	10	12	11	10	3	99	3
36155	880514	11	18	1	4	3	1	2	2	2	2	4	5	5	6	7	8	8	8	9	9	9	11	10	10	10	99	8
36155	880515	12	11	2	7	6	2	1	5	4	2	5	8	10	11	12	12	9	9	9	9	9	8	9	11	10	99	6
36155	880516	11	16	1	3	4	3	3	2	2	2	5	5	6	7	6	7	7	7	8	11	10	10	10	9	9	99	5
36155	880521	11	20	1	1	0	0	0	1	1	1	3	5	6	7	7	7	7	7	8	8	7	5	3	11	10	99	9

Ozone Exceedence Days

1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
36155	880522	11	[illegible]	1	6	4	6	3	2	1	2	5	7	7	8	9	9	10	10	10	9	10	11	10	8	7	99	99
36155	880523	12	16	2	6	6	5	4	3	2	4	6	7	8	8	8	8	9	8	10	12	12	10	8	8	8	99	2
36155	880524	1[illegible]	12	3	3	1	1	1	1	1	2	3	6	7	8	9	10	10	8	9	9	10	9	9	9	8	99	7
36155	880525	10	10	3	4	4	3	3	3	2	4	6	7	8	10	9	9	10	10	9	8	8	8	7	8	8	99	4
36155	880526	11	16	4	6	6	3	4	3	4	4	5	7	6	7	7	7	8	8	10	11	11	11	11	9	8	99	8
36155	880528	10	16	1	5	4	4	4	4	4	5	6	6	7	7	7	8	8	9	9	10	9	8	8	7	5	99	4
36155	880602	12	18	1	1	1	1	1	2	1	2	3	4	5	6	6	7	7	8	8	9	10	12	5	5	5	99	5
36155	880603	13	18	1	2	1	2	2	1	1	3	5	6	6	6	6	7	7	6	10	11	12	13	11	8	7	99	6
36155	880604	10	14	1	3	3	2	3	1	2	3	5	6	7	7	8	8	9	10	9	9	9	9	9	7	6	99	5
36155	880609	10	18	1	2	1	1	1	1	2	2	4	6	7	9	9	9	9	9	8	9	8	10	8	6	6	99	5
36155	880610	10	17	1	5	5	3	4	3	3	4	6	6	7	7	8	8	7	7	8	10	8	7	6	7	9	99	6
36155	880614	12	17	1	4	2	3	3	4	2	1	5	8	9	9	9	8	8	8	9	11	12	10	8	7	5	99	3
36155	880615	12	18	4	3	2	1	2	4	4	3	5	6	7	7	6	6	6	8	9	9	11	12	12	12	12	99	8
36155	880616	11	17	1	5	5	6	6	3	1	2	6	7	7	8	9	9	9	9	10	10	11	8	6	4	4	99	4
36155	880618	14	15	1	3	3	2	1	2	1	4	4	4	5	5	5	5	5	5	14	5	5	4	1	2	1	99	0
36155	880621	15	18	1	4	5	2	0	1	2	2	4	5	6	7	7	6	6	5	5	8	12	15	14	13	9	99	6
36155	880623	10	20	1	5	5	4	4	3	2	3	4	6	6	5	4	4	4	3	3	3	3	3	7	10	7	99	4
36155	880624	13	17	1	4	4	4	4	3	2	4	6	7	8	8	9	10	10	10	10	12	13	12	10	9	7	99	5
36155	880628	11	17	1	4	2	2	2	2	3	4	5	5	6	7	7	8	8	8	9	10	11	9	7	6	5	99	6
36155	880629	11	16	1	4	3	4	5	5	4	5	7	7	8	9	9	10	10	10	10	11	10	9	7	8	5	99	2
36155	880630	10	17	1	3	2	2	1	1	3	4	4	7	7	8	8	9	8	7	7	8	10	8	7	7	7	99	5
36155	880707	11	20	2	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	7	7	5	4	4	5	6	9	9	11	11	99	5
36155	880708	12	19	1	99	4	2	2	1	4	3	4	7	8	7	6	6	6	6	6	7	10	11	12	10	9	8	8
36155	880711	13	15	1	99	99	99	99	99	99	99	99	11	9	9	10	10	11	12	13	12	11	11	11	11	10	9	8
36155	880712	13	18	2	99	7	6	6	5	5	6	6	6	6	7	7	8	8	7	7	8	11	13	12	12	13	11	9
36155	880713	10	15	1	99	8	4	4	3	2	6	6	7	8	8	8	8	8	8	8	10	8	7	9	9	8	7	7	4
36155	880714	11	16	2	99	5	6	3	2	2	4	5	7	9	9	9	9	9	9	9	10	11	11	10	8	6	5	6	5
36155	880716	13	20	1	99	2	1	2	2	1	3	4	6	6	8	8	8	8	8	8	8	8	10	12	13	10	9	8
36155	880718	15	18	1	99	10	6	4	1	2	4	6	8	9	8	8	8	8	8	7	7	6	7	15	14	13	11	10	8
36155	880719	11	20	2	99	7	3	3	2	2	3	7	9	10	10	9	8	8	7	7	7	6	5	9	11	11	7	10
36155	880720	11	8	2	99	99	99	99	99	99	2	8	11	11	10	7	6	6	5	5	5	5	6	8	7	6	4	4
36155	880721	11	20	1	99	6	2	2	1	2	1	3	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	10	11	10	7	5
36155	880722	10	9	1	99	5	2	4	2	1	4	6	9	10	9	7	6	6	5	5	4	4	7	7	7	7	5	4
36155	880723	13	19	1	99	3	3	2	1	1	1	3	6	9	10	10	9	8	8	9	9	10	11	13	11	8	7	4
36155	880724	10	18	1	99	5	2	3	3	3	4	5	6	7	8	8	9	9	9	9	8	9	10	7	5	3	3	2
36155	880726	11	16	2	99	4	1	1	1	2	2	5	7	8	8	8	8	8	8	10	11	11	10	10	8	9	8	7
36155	880727	11	17	1	99	8	4	1	2	2	3	6	9	9	9	8	8	8	7	7	9	11	10	10	9	8	7	6
36155	880729	12	18	1	99	7	5	2	1	1	2	2	5	7	8	8	8	8	8	9	9	10	12	11	9	9	10	7
36155	880730	11	8	8	99	8	5	4	5	6	7	9	11	11	11	10	10	11	10	11	10	11	10	11	11	10	8	6
36155	880731	10	17	2	99	6	3	2	2	2	3	3	4	6	7	8	9	9	9	9	9	10	10	9	8	8	6	5
36155	880801	13	18	1	99	6	4	4	2	2	3	5	7	9	10	10	11	10	10	10	12	12	13	12	11	11	9	7
36155	880802	12	11	5	99	7	3	5	4	4	5	7	9	10	11	12	12	11	11	12	12	12	11	10	10	9	9	8
36155	880805	10	10	1	99	3	3	6	4	4	4	6	8	9	10	8	7	7	7	8	8	9	7	6	5	4	4	4
36155	880808	10	11	1	99	99	99	2	4	2	2	3	6	7	9	10	9	7	9	9	8	8	6	6	6	2	4	4
36155	880809	12	20	2	99	4	3	1	1	1	2	4	7	8	10	8	9	9	9	9	9	8	10	11	12	12	10	7
36155	880810	10	20	1	99	7	4	4	5	2	3	6	7	1	0	0	8	9	9	6	6	6	7	8	10	8	6	6
36155	880811	10	19	2	99	5	6	2	1	2	2	3	7	8	8	9	9	7	7	7	8	9	9	10	10	9	9	8

Ozone Exceedence Days

1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
36155	880812	11	18	1	99	8	5	4	3	2	3	5	7	7	9	10	9	10	10	9	9	10	11	10	10	10	9	8
36155	880813	10	9	2	99	8	4	5	5	4	5	7	9	10	10	9	9	9	9	9	8	7	7	9	8	8	7	6
36155	880814	10	16	1	99	6	2	3	4	2	5	4	4	5	5	0	6	6	7	8	10	9	8	7	6	4	5	3
36155	880815	10	10	1	99	5	2	1	2	2	3	4	5	5	10	99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36155	880816	11	15	1	0	99	99	99	99	99	99	99	99	10	8	8	10	10	10	11	10	10	7	6	8	10	7	7
36155	880818	10	10	3	99	0	0	0	0	0	0	0	0	9	10	10	10	10	9	9	9	9	9	7	8	8	9	5	3
36155	880819	11	1	1	99	11	7	4	6	3	1	5	10	10	10	10	10	9	9	8	8	7	7	7	5	5	6	3
36155	880826	14	17	1	99	0	0	0	0	0	0	0	0	7	9	10	9	7	8	9	8	14	12	12	9	7	5	4
36155	880827	10	11	2	99	5	3	2	1	1	2	4	6	7	9	10	10	9	8	8	7	7	6	4	9	9	6	2
36155	880828	11	10	2	99	5	3	3	4	3	2	6	8	10	11	11	10	8	7	7	7	6	4	2	4	7	6	4
36155	880831	11	18	1	99	3	3	3	2	2	2	3	5	6	8	8	8	7	7	7	7	6	11	9	10	9	9	6
36155	880901	10	10	2	99	5	4	2	1	2	2	2	4	8	10	10	9	9	8	8	7	5	2	7	6	7	3	1
36155	880907	10	19	1	99	2	1	1	1	2	1	1	2	8	9	8	8	7	6	6	5	5	7	10	8	9	5	2
36155	880908	11	19	1	99	4	4	1	1	1	1	1	4	7	9	8	7	6	6	8	8	8	9	11	10	7	3	2
36155	880916	11	12	3	99	2	1	1	1	1	1	2	5	8	9	10	11	11	11	10	9	8	7	6	7	8	9	9
36155	880917	10	10	4	99	9	3	3	1	2	2	4	8	8	10	10	10	10	9	9	8	7	6	9	9	8	6	7
36155	880919	10	22	1	99	99	1	1	1	1	1	1	2	2	4	5	7	8	7	7	6	7	6	6	8	9	10	9
36155	880924	10	10	2	99	3	1	1	2	2	1	3	4	8	10	10	8	7	7	7	7	8	8	8	7	7	7	6
36155	881005	10	9	1	99	3	2	1	1	2	2	4	7	10	9	9	7	6	7	6	6	7	8	8	8	6	4	5
36155	890408	11	18	1	99	5	3	2	1	2	1	3	3	4	5	6	6	7	7	6	6	6	11	10	9	6	6	7
36155	890409	10	19	1	99	5	4	4	4	4	2	3	5	7	7	7	6	7	7	6	6	5	6	10	9	8	8	7
36155	890419	10	14	2	99	5	4	4	3	1	1	4	6	7	8	8	8	9	10	9	8	9	9	10	7	5	4	4
36155	890421	10	17	1	99	5	2	4	3	6	5	5	6	6	6	7	8	9	9	9	9	10	8	7	6	5	5	4
36155	890425	10	17	1	99	1	1	1	1	2	3	4	5	99	99	99	99	99	99	99	99	10	5	4	4	4	4	4
36155	890429	11	18	1	99	6	3	2	2	1	2	3	4	7	7	8	9	9	10	10	10	10	11	10	9	7	7	6
36155	890504	10	20	1	99	3	2	3	2	2	2	5	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	6	8	10	8	6	3
36155	890505	11	19	2	99	2	3	3	3	3	4	4	2	7	8	8	8	8	8	8	8	7	9	11	11	9	6	3
36155	890506	10	8	7	99	6	4	4	4	1	1	6	10	10	10	9	8	7	9	8	8	9	10	10	10	10	7	7
36155	890522	11	17	1	99	8	4	5	4	2	2	5	6	6	6	7	8	7	7	8	10	11	9	10	9	7	6	6
36155	890527	10	14	5	99	6	4	4	2	3	6	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	9	9	9	8	8
36155	890606	11	18	2	99	6	3	3	2	2	4	5	6	7	7	8	8	7	8	8	7	7	11	11	9	9	7	7
36155	890614	11	17	2	99	9	6	5	4	4	5	7	8	8	8	8	8	9	7	8	9	11	11	9	6	6	7	6
36155	890615	11	14	2	99	6	4	5	3	2	6	6	7	8	8	9	10	9	11	11	10	9	9	8	7	8	8	7
36155	890616	11	15	1	99	7	5	4	4	4	5	5	2	5	5	5	7	8	9	11	10	9	8	7	7	7	7	6
36155	890620	14	17	1	99	5	4	5	3	2	4	6	7	7	6	6	6	6	6	8	11	14	13	8	7	6	6	6
36155	890622	11	18	1	99	3	1	1	1	1	1	2	4	5	5	5	6	6	6	7	7	10	11	9	7	7	9	8
36155	890626	10	11	1	99	99	99	2	3	3	4	6	7	8	8	10	9	8	6	6	7	9	6	5	4	4	4	4
36155	890629	10	17	1	99	3	1	1	1	2	2	2	4	5	6	6	6	6	7	7	8	10	9	8	7	6	6	6
36155	890701	12	18	1	99	8	5	5	6	6	6	6	6	7	7	7	8	8	9	9	9	10	12	11	10	8	8	7
36155	890702	12	18	1	99	8	6	5	3	4	5	6	7	9	10	10	10	10	10	10	10	10	12	10	9	8	6	4
36155	890703	12	18	1	99	6	4	2	2	2	3	5	6	7	8	7	7	8	8	8	9	11	12	11	11	9	5	4
36155	890707	12	19	2	99	4	1	2	1	1	2	5	4	6	7	7	8	8	7	8	8	7	11	12	12	11	10	9
36155	890708	14	16	1	99	6	4	3	3	2	3	5	9	10	10	10	10	10	11	13	14	11	11	10	10	9	8	7
36155	890709	11	17	1	99	7	6	6	6	3	8	8	8	8	8	9	9	8	9	8	10	11	10	10	9	9	8	8
36155	890713	12	19	1	99	3	1	2	2	1	2	2	3	6	8	8	8	8	8	8	8	8	10	12	10	9	7	6
36155	890714	12	17	1	99	5	4	3	2	2	3	6	8	8	9	9	8	8	8	8	9	12	11	9	8	7	7	8
36155	890715	12	11	1	99	9	6	6	4	3	5	7	9	10	11	12	10	11	11	10	9	10	10	10	10	9	9	8

Ozone Exceedence Days 1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
36155	890716	11	20	1	99	9	7	6	7	4	5	7	8	9	9	9	9	9	9	9	10	9	9	10	11	10	8	8
36155	890717	13	18	1	99	7	4	4	4	5	4	6	6	7	7	7	8	8	7	7	8	9	13	11	11	10	7	5
36155	890718	10	14	4	99	5	4	3	1	2	2	4	5	7	8	9	9	9	10	10	10	10	8	8	9	9	8	8
36155	890719	11	19	2	99	8	6	5	4	3	3	5	7	8	10	10	10	9	9	9	9	9	9	11	11	9	8	7
36155	890720	11	15	2	99	3	1	1	2	1	2	5	7	9	9	9	7	8	9	11	9	11	10	9	9	8	8	7
36155	890721	10	14	3	99	6	3	1	1	2	3	4	6	6	7	8	8	9	10	10	10	9	7	5	5	4	3	3
36155	890725	11	17	2	99	7	3	3	1	1	3	4	6	7	8	8	8	8	8	8	8	11	11	10	8	7	8	4
36155	890726	10	12	2	99	6	2	3	1	1	3	5	6	7	8	9	10	10	8	8	9	8	8	6	9	7	6	5
36155	890727	10	11	3	99	4	3	2	2	3	2	5	7	8	9	10	9	10	9	8	9	8	9	10	7	4	6	4
36155	890728	11	17	1	99	9	7	5	3	3	4	7	9	7	7	7	7	7	7	7	9	11	8	7	6	6	5	3
36155	890729	10	17	1	99	6	3	3	2	2	2	3	6	7	7	8	8	8	8	8	9	10	9	7	8	8	5	4
36155	890730	10	16	1	99	3	2	3	4	3	2	4	6	9	9	9	8	9	9	9	10	9	9	9	9	6	4	2
36155	890731	13	17	1	99	6	5	5	6	3	4	6	7	8	9	9	9	10	10	12	12	13	12	12	10	7	7	5
36155	890801	13	16	1	99	7	5	4	5	3	4	6	7	8	8	8	8	8	9	9	13	12	12	11	11	9	9	8
36155	890802	10	16	2	99	9	6	5	4	2	4	5	6	7	8	8	8	8	6	8	10	9	10	8	8	6	6	4
36155	890803	12	19	1	99	5	3	2	2	2	3	5	6	7	7	8	9	9	8	8	8	8	9	12	10	8	7	5
36155	890804	12	18	2	99	6	6	2	1	1	2	4	5	5	6	6	6	7	8	9	11	10	12	12	10	8	6	5
36155	890809	12	[illegible]	1	99	3	2	1	1	1	1	3	4	6	8	9	6	6	7	8	8	9	10	12	7	6	5	4
36155	890813	11	18	1	99	6	1	1	1	2	3	4	6	6	6	8	9	9	9	9	9	8	11	9	6	5	5	2
36155	890814	10	14	4	99	4	2	2	2	1	2	4	6	6	7	8	8	9	10	10	10	9	10	9	9	8	7	7
36155	890815	10	19	1	99	6	3	2	1	1	2	3	6	8	9	8	9	7	8	8	8	8	8	10	8	8	6	4
36155	890816	10	17	1	99	5	3	3	1	2	3	3	4	6	6	6	6	6	7	9	9	10	9	9	8	6	6	4
36155	890822	12	18	1	99	5	2	4	3	2	2	3	5	7	8	10	10	10	9	8	8	10	12	11	8	6	5	6
36155	890825	10	14	1	99	6	2	2	3	2	2	3	5	6	6	7	8	9	10	9	9	9	8	8	7	7	5	5
36155	890826	11	15	1	99	4	3	1	1	1	1	3	5	6	8	9	10	10	10	11	10	7	8	7	4	5	4	2
36155	890827	10	12	4	99	6	2	3	3	1	1	4	5	7	7	9	10	10	10	10	9	8	6	6	3	4	4	2
36155	890828	10	19	2	99	3	1	1	1	1	1	2	2	4	7	7	7	7	8	8	8	8	8	10	10	4	6	7
36155	890830	10	17	1	99	5	2	2	3	3	4	5	6	7	7	7	7	8	8	9	9	10	9	8	7	6	6	5
36155	890901	11	18	2	99	4	1	1	1	1	1	1	4	6	6	7	7	8	7	7	7	8	11	11	7	3	4	3
36155	890902	10	19	2	99	5	4	2	1	1	1	1	4	7	8	8	8	9	9	7	8	8	9	10	10	4	5	4
36155	890903	12	19	1	99	3	3	5	3	1	2	2	4	6	7	8	8	8	8	7	7	6	8	12	10	8	4	4
36155	890904	10	19	1	99	99	99	1	1	1	1	3	4	7	7	8	8	8	8	7	6	5	5	10	6	1	3	2
36155	890908	10	19	1	99	6	3	2	1	1	1	1	3	4	5	5	6	7	7	7	7	6	4	10	8	8	6	4
36155	890909	13	18	1	99	4	3	4	3	2	2	4	6	8	9	9	9	9	9	9	8	12	13	10	9	9	6	5
36155	890910	10	11	6	99	4	1	2	4	3	2	3	5	8	9	10	10	10	10	10	10	9	5	8	8	7	7	6
36155	890915	10	11	1	99	4	1	1	1	1	1	1	2	99	4	10	9	9	9	7	5	2	1	3	3	2	2	3
36155	890923	11	17	1	99	2	1	1	1	1	1	1	2	3	5	5	6	6	6	6	9	11	10	7	6	5	5	6
36155	890926	11	18	1	99	3	1	1	1	1	1	1	2	4	5	5	5	5	6	7	7	8	11	7	5	7	5	3
36155	891014	10	13	1	99	99	99	1	1	1	1	2	3	7	7	9	9	10	7	9	7	7	8	7	7	6	6	5

Ozone Exceedence Days

1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
36188	800617	11	20	2	9	8	8	8	7	7	6	7	7	8	9	10	10	9	8	8	9	10	8	8	11	11	10	9
36188	800618	10	10	3	9	9	9	9	8	7	8	8	9	9	10	10	10	9	9	8	8	7	7	8	8	8	8	7
36188	800619	11	22	1	7	7	7	7	6	7	7	8	7	99	99	99	99	8	9	9	8	10	9	9	8	10	11	9
36188	800620	10	11	1	9	8	8	7	7	7	8	8	8	9	9	10	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7
36188	800621	10	9	6	7	7	7	7	7	7	7	8	9	10	10	10	10	10	10	9	9	9	9	8	8	7	7	7
36188	800723	10	19	2	6	5	5	6	2	4	5	6	7	99	8	8	7	7	6	6	6	6	9	10	10	7	6	6
36188	800725	11	19	2	5	5	6	6	5	4	5	6	6	6	8	8	8	7	7	6	6	7	7	11	11	10	8	7
36188	800804	10	19	2	6	6	6	5	5	5	4	6	6	7	7	7	7	7	7	7	8	7	8	10	10	8	7	7
36188	800821	11	20	1	6	6	6	6	3	5	5	6	6	7	8	7	6	6	6	6	6	6	6	9	11	8	8	6
36188	810701	10	17	1	5	5	6	6	5	5	5	99	99	7	8	8	7	7	7	8	9	10	8	6	6	6	6	6
36188	810704	10	19	2	4	4	5	5	4	4	4	4	4	5	5	6	6	6	6	5	6	6	7	10	10	9	8	7
36188	810714	10	20	1	6	6	6	6	5	3	4	3	4	4	4	6	9	6	7	7	7	6	6	7	10	9	9	8
36188	810715	10	21	1	8	7	7	7	6	6	5	99	8	7	8	8	8	8	7	5	5	5	6	7	8	10	9	9
36188	810716	12	18	1	8	8	7	7	5	5	6	6	7	9	10	9	8	8	8	7	7	11	12	10	9	8	7	7
36188	810719	10	18	2	5	5	5	5	5	4	5	5	6	7	7	7	7	6	6	6	6	7	10	10	8	99	99	99
36188	810721	10	18	2	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	10	10	7	7	8	7
36188	810726	12	19	1	9	9	8	8	8	6	6	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	12	10	9	9	8
36188	810727	11	20	1	7	7	7	6	6	6	6	6	7	8	8	9	9	9	9	8	8	8	7	8	11	10	9	6
36188	810728	12	19	2	8	7	7	8	8	7	7	8	99	9	10	10	10	10	8	8	8	8	9	12	12	11	10	10
36188	810729	10	9	3	8	8	8	8	8	7	6	7	8	10	10	10	9	8	9	8	8	9	8	8	8	8	8	9
36188	810730	10	9	1	9	8	7	7	7	7	7	8	9	10	9	9	8	7	8	8	8	9	8	8	8	8	8	8
36188	810731	10	18	1	8	7	7	7	6	7	7	8	8	8	9	9	9	8	7	8	8	9	10	9	8	8	8	7
36188	810801	11	18	2	8	8	7	7	7	7	7	8	8	9	10	10	10	10	9	9	8	10	11	11	10	9	8	8
36188	810802	11	10	2	8	8	8	8	8	7	8	9	9	10	11	11	10	10	10	9	8	8	8	9	9	8	8	7
36188	810803	10	10	4	7	7	6	6	7	7	8	8	9	9	10	8	9	9	9	9	8	10	10	10	8	8	7	7
36188	810804	10	21	2	7	7	7	8	7	5	5	6	6	7	8	8	8	8	8	8	8	8	7	6	8	10	10	9
36188	810805	10	13	7	9	8	8	8	7	7	6	6	7	7	9	99	9	10	10	10	10	10	10	10	6	5	6	7
36188	810808	10	23	1	6	9	9	9	9	9	6	4	6	7	8	7	5	8	8	8	8	8	8	8	6	6	6	10
36188	810809	13	1	1	12	13	12	11	11	12	11	11	8	11	12	12	12	11	11	11	10	10	10	11	12	12	12	11
36188	810810	11	14	8	10	9	9	9	9	9	8	99	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	10	11	11	11	10
36188	810811	11	1	7	10	11	10	10	9	8	8	8	8	10	11	10	11	11	11	11	10	10	9	10	9	10	11	9
36188	810812	12	11	4	8	8	9	8	8	7	7	7	9	10	11	12	12	12	12	11	11	10	10	8	7	8	8	4
36188	810813	11	18	2	5	5	5	4	4	3	4	6	7	8	9	9	9	9	9	10	10	10	11	11	9	8	7	7
36188	810814	10	12	4	7	7	7	6	6	6	6	6	6	7	8	8	10	10	10	10	8	7	9	8	7	6	8	8
36188	810815	10	16	1	7	7	7	5	5	5	5	7	8	8	9	9	9	9	9	9	9	10	9	8	8	7	8	8
36188	810902	12	19	1	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	10	10	10	9	9	9	9	9	10	11	12	10	10	10	10
36188	810904	10	21	2	7	7	7	7	7	6	5	5	6	7	8	8	7	5	5	5	6	6	8	7	7	10	10	9
36188	810909	11	17	1	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	8	8	10	10	10	10	11	10	10	9	9	7	8
36188	810910	11	10	2	8	7	8	8	7	6	5	7	8	10	11	11	10	10	9	9	8	8	7	7	6	6	6	6
36188	810912	10	19	1	7	7	7	7	7	5	4	5	6	4	8	9	8	9	9	8	7	7	7	10	7	8	6	7
36188	810919	10	11	1	4	5	5	5	6	4	5	7	6	7	9	10	8	8	9	8	8	8	8	8	8	7	7	7
36188	810920	11	18	1	7	7	8	8	8	8	8	8	8	9	8	8	6	6	6	7	8	10	11	9	8	8	7	7
36188	810922	10	11	4	6	6	7	7	7	7	6	7	7	8	9	10	10	10	10	9	8	8	7	7	7	7	6	6
36188	810924	10	12	3	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	9	9	10	10	10	10	7	7	6	6	7	7	6	6	5
36188	820715	10	18	2	4	4	4	4	4	4	4	5	6	6	6	5	4	5	5	6	7	8	10	10	8	7	6	5
36188	820827	10	18	1	6	5	5	5	3	3	4	5	6	7	7	6	5	6	7	7	8	8	10	7	6	5	5	4
36188	830907	10	18	1	6	6	6	6	5	4	5	6	6	7	6	5	5	5	5	5	6	7	10	9	8	8	99	6

Ozone Exceedence Days 1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
36188	840602	10	19	1	7	6	7	7	6	6	6	6	7	8	9	9	9	9	8	8	8	9	9	10	9	99	8	8
36188	850612	10	8	2	9	9	9	9	99	7	8	8	10	9	9	8	9	8	8	8	8	8	10	8	8	8	8	7
36188	850615	10	21	1	0	0	1	0	99	4	0	0	0	0	1	8	8	9	9	9	9	8	7	7	8	10	9	5
36188	850617	10	19	2	0	0	0	0	99	5	2	0	0	0	0	2	9	8	7	7	7	7	8	8	10	10	9	8	8
36188	850716	10	18	1	8	7	7	7	99	99	6	7	8	8	9	9	9	8	7	7	7	7	10	9	8	7	6	6
36188	850809	10	21	2	7	7	7	6	99	99	3	5	6	7	7	6	6	6	6	6	6	7	6	5	7	10	9	10
36188	850811	10	18	2	6	6	7	7	99	99	6	6	7	8	8	8	7	7	7	8	8	8	10	10	8	7	6	6
36188	850812	10	19	1	6	6	6	6	99	99	4	6	7	8	7	7	7	7	7	7	7	6	8	10	9	8	8	7
36188	850916	10	16	2	4	4	1	99	3	5	5	7	7	7	7	7	6	5	4	7	10	10	8	7	7	7	7	6
36188	850924	11	19	1	3	3	1	1	0	99	1	1	2	2	2	2	3	3	4	5	5	5	5	11	9	8	8	8
36188	860613	12	19	1	7	7	7	99	99	6	6	7	7	8	8	8	8	7	7	7	7	7	10	12	11	9	8	8
36188	860712	10	16	3	7	7	99	99	6	6	7	7	7	7	8	8	9	9	8	8	10	10	10	9	8	8	7	7
36188	860801	14	18	1	7	7	7	99	6	5	5	4	7	8	8	8	8	7	7	8	8	9	14	11	10	8	8	8
36188	860907	10	19	1	7	6	5	99	99	5	5	5	6	7	7	8	7	7	7	7	7	7	8	10	8	8	7	7
36188	860911	10	20	1	3	3	2	99	99	2	2	2	3	3	3	4	6	6	6	6	6	7	7	8	10	9	8	8
36188	861024	10	14	1	5	2	2	99	99	1	1	3	4	4	6	5	6	7	10	9	8	7	5	5	5	4	5	4
36188	870610	11	8	1	6	5	5	5	99	99	6	99	11	10	8	8	7	8	8	8	9	10	9	9	8	7	9	9
36188	870625	10	10	1	6	6	7	6	6	99	99	99	7	9	10	8	7	7	6	6	5	5	5	5	5	8	9	8
36188	870626	11	10	2	8	99	99	8	8	99	99	99	9	10	11	11	8	7	6	6	6	6	6	6	5	8	7	6
36188	870627	10	19	1	99	99	7	6	5	99	99	99	5	5	6	6	6	6	6	6	8	8	8	10	9	7	7	7
36188	870628	10	17	4	6	6	6	6	5	99	99	99	6	8	8	8	6	6	6	7	9	10	10	10	10	9	9	8
36188	870630	10	20	1	8	7	6	6	6	99	99	99	6	8	9	8	9	9	8	7	6	7	7	8	10	9	7	7
36188	870708	10	21	2	7	8	8	8	99	99	99	7	8	8	8	8	8	7	7	8	8	8	9	7	7	10	10	9
36188	870805	10	22	1	8	7	7	7	7	6	6	6	7	8	8	8	9	9	8	8	8	6	6	6	6	9	10	9
36188	880609	11	19	1	6	5	4	5	4	2	4	3	4	6	7	8	8	7	7	8	8	8	10	11	9	7	99	99
36188	880709	10	9	2	7	7	7	7	7	5	6	7	9	10	9	9	8	8	8	7	7	7	7	9	10	9	99	99
36188	880710	10	16	2	8	7	7	8	8	7	7	7	7	9	9	9	9	9	8	9	10	10	8	7	7	7	99	99
36188	880720	10	9	3	7	9	8	8	7	4	5	8	9	10	10	10	9	9	99	99	8	9	10	11	9	9	8	7
36188	880730	11	19	1	6	6	6	6	7	7	7	7	8	7	8	8	9	9	99	99	8	9	10	11	9	9	8	8
36188	880802	10	16	3	7	7	6	6	6	6	6	7	8	8	8	9	9	9	99	99	10	10	10	8	8	8	8	8
36188	880808	10	11	1	6	8	6	7	5	5	4	5	7	7	9	10	8	8	99	99	8	7	6	6	6	5	4	99
36188	880809	10	20	1	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	5	5	5	5	5	6	6	7	10	9	8	7
36188	880811	10	19	1	7	5	6	6	6	5	5	5	5	7	7	7	6	6	6	7	8	7	7	10	9	8	7	99
36188	880812	10	18	1	99	6	5	6	6	5	5	7	7	8	8	8	8	9	8	9	9	9	10	9	9	8	7	7
36188	890623	10	[illegible]	1	99	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	8	9	9	9	9	10	9	9	9	8	7	6	5
36188	890728	10	18	1	99	5	6	6	6	5	5	6	6	8	8	8	8	8	7	7	7	7	10	9	7	7	7	7
36188	890729	10	19	1	99	5	5	5	5	5	5	6	7	8	8	8	8	8	6	6	6	6	7	9	10	9	8	7	6
36188	890803	10	19	1	99	5	5	4	4	4	4	5	6	7	7	6	5	5	5	5	5	7	8	10	8	7	6	6
36188	890826	10	20	1	99	7	7	6	6	5	5	6	7	6	6	8	8	8	8	8	7	7	6	8	10	8	8	7

Ozone Exceedence Days

1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
36190	800404	10	16	2	1	1	2	1	1	0	2	1	99	5	5	5	6	7	6	9	10	10	9	7	6	4	3	2
36190	800418	14	18	1	6	3	2	3	3	2	2	3	99	6	7	8	7	7	7	8	8	13	14	10	7	6	5	4
36190	800419	14	19	1	3	2	2	2	0	1	1	2	5	7	7	5	4	5	4	4	5	5	10	14	7	4	4	5
36190	800420	10	16	1	3	1	5	4	4	3	1	1	3	5	5	6	6	7	9	9	10	9	7	5	4	4	4	4
36190	800503	10	16	2	0	1	1	0	1	1	1	1	4	5	5	5	5	6	7	9	10	10	9	8	5	2	1	1
36190	800504	10	18	1	1	2	0	2	2	1	1	3	5	5	5	5	5	5	9	6	7	9	10	5	6	6	6	1
36190	800505	10	16	3	3	3	3	1	0	0	1	4	5	6	6	6	7	7	8	9	10	10	10	8	6	8	6	6
36190	800516	11	16	2	4	2	1	1	1	1	99	4	5	6	6	99	6	6	7	8	11	11	8	8	9	9	10	10
36190	800517	11	19	4	10	8	8	6	5	5	5	5	5	5	6	6	6	7	7	7	7	6	7	11	11	11	11	10
36190	800518	10	21	1	7	7	6	6	3	4	4	4	6	6	6	7	6	6	6	6	6	8	9	7	9	10	6	6
36190	800520	11	17	2	4	4	2	2	3	1	3	99	6	7	6	6	6	5	5	4	8	11	11	9	9	9	8	5
36190	800529	10	15	2	1	2	1	0	0	0	0	2	4	5	6	5	7	6	7	8	8	9	10	8	8	8	7	7	6
36190	800603	10	17	1	3	2	3	2	1	2	99	4	5	6	5	7	6	7	8	8	9	10	8	8	8	7	7	6
36190	800604	11	15	1	5	4	5	5	3	2	99	99	6	7	7	8	8	8	10	11	10	7	5	3	2	1	1	3
36190	800607	13	17	1	4	3	3	2	2	2	4	4	6	8	8	8	8	9	9	9	12	13	12	11	11	10	8	6
36190	800608	14	18	1	7	3	4	3	3	2	3	6	7	10	11	8	8	8	9	9	10	13	14	12	8	5	5	6
36190	800609	16	16	1	3	1	3	4	3	2	99	99	7	7	8	8	8	8	14	15	16	12	9	99	99	99	99	99
36190	800610	16	14	1	99	99	99	99	99	99	99	99	7	11	10	11	12	14	16	14	12	12	12	10	9	8	8	7
36190	800611	12	17	1	6	6	6	5	6	7	8	8	7	7	7	8	10	11	10	9	10	12	11	9	8	9	8	6
36190	800612	11	13	1	5	4	5	5	4	4	99	3	4	5	5	7	9	11	10	9	9	8	8	8	8	6	5	4
36190	800613	10	13	3	3	3	2	2	0	1	2	2	5	6	6	7	9	10	9	10	9	10	9	8	6	4	4	5
36190	800615	17	20	1	3	3	4	5	4	4	5	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	6	11	13	17	8	8	8
36190	800616	12	17	1	7	7	6	4	5	5	99	7	9	9	9	9	9	8	7	9	10	12	9	9	10	11	10	11
36190	800617	13	17	1	10	7	6	7	3	6	6	9	10	11	7	8	9	9	11	11	12	13	12	11	11	10	9	9
36190	800618	13	16	1	8	8	7	5	4	4	7	7	8	9	9	10	10	11	11	12	13	12	11	10	9	6	6	7
36190	800619	13	14	4	6	8	7	6	6	6	5	7	8	9	8	10	12	12	13	13	13	11	13	12	9	7	9	6
36190	800620	11	13	3	5	2	3	2	4	4	5	6	8	7	7	7	10	11	11	11	10	8	7	7	6	5	3	2
36190	800621	16	18	1	6	5	4	4	4	4	4	5	6	7	7	9	10	11	14	14	14	16	13	10	10	8	5
36190	800622	12	14	2	8	8	8	8	7	6	6	7	9	9	9	11	11	10	12	12	11	10	11	10	8	8	8	8
36190	800623	12	14	3	8	6	5	5	4	3	4	99	6	6	7	7	11	11	12	12	12	11	11	9	6	6	6	6
36190	800624	12	17	3	6	6	5	5	5	5	6	6	6	5	7	8	9	10	11	10	11	12	12	12	9	8	6	4
36190	800625	15	16	1	3	4	4	4	3	3	4	99	7	8	8	8	8	8	9	12	15	14	12	10	10	7	7	7
36190	800626	15	17	2	10	8	5	6	4	2	3	5	7	7	7	6	8	9	9	9	11	15	15	14	8	5	6	6
36190	800627	19	16	1	6	5	3	1	0	1	3	99	7	8	9	9	9	8	10	11	19	17	15	12	9	4	3	7
36190	800628	12	20	1	10	8	4	4	2	3	3	4	5	6	9	10	8	4	4	4	5	7	11	10	12	10	9	6
36190	800629	14	17	1	6	5	4	4	2	2	3	6	6	6	6	6	6	9	13	9	7	14	12	3	5	8	8	8
36190	800630	15	17	1	8	7	7	3	2	3	3	99	6	7	6	6	8	9	9	10	13	15	14	12	8	7	5	4
36190	800703	17	20	1	3	2	1	1	0	0	0	99	3	3	3	3	4	4	4	5	10	13	12	13	17	15	10	10
36190	800704	14	15	2	5	4	7	5	2	3	3	4	6	6	6	6	5	6	12	14	14	13	10	7	4	3	4	4
36190	800705	15	17	1	4	4	4	4	4	2	1	4	6	7	7	7	6	6	10	10	11	15	11	6	5	9	12	8
36190	800706	11	15	2	8	7	6	5	6	5	5	7	7	7	6	5	6	8	10	11	11	10	9	10	8	8	5	5
36190	800707	12	17	1	3	2	2	3	1	0	0	1	2	2	3	4	6	8	9	10	10	12	10	8	6	4	2	3
36190	800708	14	17	1	3	3	3	2	2	2	1	99	5	5	4	2	5	7	8	7	8	14	13	7	5	5	3	4
36190	800710	16	16	1	2	1	4	3	2	2	2	3	4	4	5	5	5	8	12	13	16	12	7	4	7	6	5	4
36190	800711	26	18	1	0	0	0	0	0	0	2	99	6	7	5	5	5	7	12	10	18	23	26	23	17	12	10	9
36190	800712	12	16	1	6	6	7	5	4	3	4	7	4	4	5	6	6	9	8	10	12	11	6	4	4	4	4	4
36190	800714	18	17	1	2	2	2	2	2	99	99	4	4	5	5	5	6	6	10	14	16	18	13	12	8	7	6	5

Ozone Exceedence Days 1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
36190	800715	17	16	1	3	3	2	0	0	1	2	3	3	4	3	5	5	8	10	12	17	11	7	10	8	7	6	5
36190	800716	21	16	1	5	5	4	5	4	4	4	5	6	5	6	6	8	10	14	17	21	18	12	10	7	6	6	3
36190	800717	16	16	4	8	5	2	3	3	2	2	3	6	6	6	6	6	5	9	15	16	16	16	16	15	12	8	8
36190	800718	15	14	1	7	7	7	5	5	4	5	6	7	7	7	8	10	14	15	11	11	12	12	8	8	8	8	8
36190	800719	12	15	2	8	8	8	9	9	10	8	7	7	6	6	6	7	10	11	12	12	11	8	7	9	8	6	7
36190	800722	12	20	1	3	3	2	2	1	3	2	6	8	99	99	99	99	99	99	8	8	8	7	8	12	10	7	5
36190	800723	13	20	1	6	2	6	6	3	3	3	5	7	8	7	6	6	8	9	7	11	7	7	7	13	11	10	8
36190	800724	15	15	1	9	7	8	7	3	4	5	6	7	8	8	7	10	10	13	15	14	12	11	12	12	11	10	7
36190	800726	10	15	2	5	4	6	6	6	5	4	6	7	7	6	7	8	8	8	10	10	6	6	5	7	8	7	6
36190	800727	10	16	1	4	4	5	4	4	2	4	6	5	7	8	9	9	9	8	8	10	8	7	6	6	5	6	7
36190	800728	20	19	1	6	6	4	0	2	3	3	5	6	9	9	7	6	7	7	8	13	15	20	12	8	6	6	
36190	800729	13	17	2	3	3	4	4	3	99	5	6	8	7	7	6	6	7	10	10	11	13	13	11	11	6	6	5
36190	800730	20	17	1	5	4	3	4	3	2	1	2	3	6	7	7	8	11	11	13	17	20	9	7	7	8	8	6
36190	800731	20	17	1	6	5	4	3	3	4	3	7	8	11	11	11	12	12	11	11	16	20	15	9	8	10	11	11
36190	800801	16	14	2	10	11	7	5	6	4	4	6	7	7	7	8	9	14	16	16	13	15	13	10	8	8	6	5
36190	800802	16	16	1	5	5	6	4	4	3	4	5	7	8	8	6	10	9	12	15	16	12	11	8	8	7	7	6
36190	800803	13	15	1	7	6	7	6	6	5	5	6	6	6	7	8	9	10	10	13	12	12	12	10	9	8	5	3
36190	800804	12	18	2	3	5	3	3	4	4	3	5	5	5	6	6	6	6	7	8	11	8	12	12	11	9	7	7
36190	800805	12	18	1	5	3	3	3	3	2	1	99	99	99	99	99	99	99	99	11	10	11	12	11	11	11	11	7
36190	800806	14	16	1	4	3	2	1	1	1	2	3	4	4	4	6	7	8	10	12	14	13	10	5	3	3	1	3
36190	800807	13	19	1	3	3	3	2	2	3	3	5	7	7	5	4	5	6	9	8	7	8	8	13	9	7	5	7
36190	800808	12	15	2	6	7	6	6	5	3	3	3	6	6	5	4	5	5	8	12	11	11	11	10	12	11	8	7
36190	800809	11	14	2	7	6	3	3	6	5	3	5	6	7	7	7	7	8	11	11	10	7	5	5	10	7	10	8
36190	800810	13	15	2	8	6	7	6	6	6	7	11	10	9	7	6	5	5	6	13	13	8	7	8	12	7	7	7
36190	800811	14	19	1	7	7	8	2	0	0	99	99	99	99	99	99	7	7	10	10	10	13	13	14	8	3	3	2
36190	800812	13	20	1	3	6	6	5	6	4	6	7	7	8	9	10	11	11	12	11	9	9	11	10	13	12	11	9
36190	800813	12	15	2	7	8	8	7	7	99	99	99	99	99	99	8	8	9	10	12	12	11	11	11	9	6	6	6
36190	800815	11	15	2	4	4	3	3	2	0	1	2	3	4	6	6	7	7	9	11	11	10	9	9	9	8	6	6
36190	800816	10	15	5	5	5	5	3	2	2	2	4	6	7	8	9	9	8	9	10	10	10	10	10	9	8	9	8
36190	800821	16	17	1	3	2	0	2	1	0	0	2	5	7	7	6	7	8	11	11	15	16	15	10	8	8	5	5
36190	800822	12	16	1	6	5	4	5	5	2	2	2	2	2	2	3	5	7	8	11	12	10	8	8	7	5	3	4
36190	800823	10	19	1	2	3	2	2	3	2	2	4	5	5	5	6	6	7	7	6	7	8	9	10	5	5	3	1
36190	800825	12	15	1	2	1	1	1	1	1	99	2	3	3	5	5	5	7	9	12	11	11	10	9	8	5	4	3
36190	800827	13	17	2	1	1	1	1	2	2	99	3	3	3	4	5	99	99	10	11	11	13	13	11	10	5	4	2
36190	800828	10	16	2	4	4	3	4	5	4	3	4	5	6	6	6	7	7	99	99	99	99	10	10	9	7	4	5	6	6
36190	800829	11	17	2	7	8	6	6	4	2	0	2	4	5	6	7	8	99	99	99	99	11	11	7	7	7	7	6
36190	800830	13	18	1	5	5	3	3	2	2	2	5	6	6	6	5	7	6	6	7	10	11	13	11	9	9	6	6
36190	800831	10	17	1	5	5	4	4	3	3	4	4	5	5	5	5	5	6	7	8	9	10	7	9	8	7	6	5
36190	800904	11	17	2	3	3	1	1	0	0	2	3	5	5	6	4	5	6	5	5	6	11	11	10	6	6	6	5
36190	800909	13	17	2	3	2	2	2	2	1	1	1	5	6	5	4	4	5	5	6	10	13	13	11	5	7	5	4
36190	800912	11	16	1	2	4	5	5	5	3	4	5	7	8	7	7	7	6	7	8	11	10	7	7	8	7	7	4
36190	800913	11	17	2	6	5	5	6	6	4	5	6	6	7	7	6	6	7	10	10	10	11	11	10	9	7	6	6
36190	800918	12	17	1	0	0	0	2	1	0	1	2	2	2	3	3	5	6	8	8	11	12	9	6	4	4	4	4
36190	800920	14	15	1	1	1	2	0	1	0	1	2	4	6	7	9	11	12	13	14	13	11	11	11	8	6	5	4
36190	801003	10	21	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	4	4	3	4	4	4	4	4	3	0	8	7	10	8	5
36190	801004	:6	17	1	5	5	4	4	4	3	2	3	5	6	7	5	5	5	5	6	13	16	14	14	13	10	9	7
36190	801005	11	18	2	6	4	4	4	3	3	4	4	4	6	6	7	6	7	7	7	6	10	11	11	4	1	5	6

Ozone Exceedence Days

1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
36190	801009	12	18	1	6	4	5	4	3	1	1	2	4	5	6	7	7	7	6	6	8	9	12	11	5	7	7	6
36190	801010	12	15	1	6	8	6	5	5	5	4	4	6	7	8	7	7	6	8	12	11	10	7	6	6	3	5	6
36190	810207	11	15	1	2	3	2	2	2	2	2	2	2	4	5	8	8	6	8	11	10	8	5	2	1	1	1	1
36190	810318	10	17	2	2	2	3	2	3	3	3	2	4	5	6	6	6	6	7	8	8	10	9	8	10	9	8	7
36190	810325	10	12	1	0	2	1	1	2	2	2	2	5	7	7	8	10	9	7	7	5	5	5	4	2	3	2	1
36190	810406	10	13	2	0	0	1	1	1	1	1	1	2	3	6	7	8	10	10	9	8	8	6	6	5	6	6	6
36190	810409	12	19	1	4	3	1	2	1	1	1	3	6	6	7	7	7	8	9	8	8	8	9	12	11	11	10	10
36190	810412	11	17	1	6	4	3	3	4	3	2	4	5	6	6	6	6	7	7	7	10	11	9	7	6	6	3	4
36190	810414	10	18	3	2	2	1	4	3	2	3	4	5	8	8	7	7	7	7	8	8	8	10	10	10	9	8	5
36190	810417	15	18	1	4	2	2	3	3	3	3	4	99	99	6	6	7	7	7	8	11	11	15	13	13	14	11	7
36190	810425	11	17	1	5	6	6	4	3	3	4	5	4	5	5	5	5	6	7	7	9	11	10	7	6	6	5	5
36190	810430	10	0	2	10	8	6	6	5	3	4	4	6	6	7	7	7	7	7	10	8	6	6	6	7	6	7	7
36190	810501	11	20	3	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	8	9	9	8	8	10	7	11	11	11	10
36190	810502	10	0	1	10	7	6	6	7	4	7	8	8	7	7	7	7	8	9	9	9	9	8	8	6	6	6	6
36190	810505	10	15	2	6	5	4	5	5	4	4	5	6	6	7	7	7	8	9	10	10	9	8	7	6	6	6	6
36190	810509	10	20	1	1	0	2	1	1	3	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	4	10	8	8	8
36190	810510	13	15	2	6	6	5	5	5	5	5	4	7	8	7	7	10	11	12	13	13	11	10	11	10	9	7	6
36190	810511	12	14	2	6	6	6	7	7	6	6	6	6	6	6	6	7	11	12	12	10	8	6	5	4	5	4	4
36190	810513	10	16	2	3	2	1	1	1	1	2	3	6	7	7	7	7	8	9	9	10	10	9	9	9	8	7	7
36190	810517	10	18	1	3	3	3	3	2	2	2	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	10	7	8	8	6	6	7	6
36190	810522	10	16	1	4	5	4	3	3	3	3	5	6	6	6	7	7	7	7	7	10	7	8	8	6	6	7	6
36190	810523	12	20	1	3	2	3	2	3	3	2	5	6	7	7	7	7	7	7	8	8	11	11	11	12	11	9	8
36190	810524	10	18	2	7	5	5	5	4	3	4	5	6	6	7	7	7	7	7	7	7	8	10	8	10	8	8	9
36190	810529	11	21	1	6	5	4	3	3	2	3	6	7	7	6	6	6	6	6	6	6	8	10	8	9	11	10	8
36190	810530	13	20	4	7	8	6	4	4	3	3	5	6	7	7	7	7	7	7	8	8	9	10	11	13	13	13	13
36190	810531	11	0	1	11	10	10	10	8	8	6	7	7	5	5	6	6	7	6	4	4	3	4	4	5	3	3	5
36190	810602	10	17	1	6	7	6	5	4	3	3	4	4	5	6	7	7	7	7	7	5	10	8	8	8	7	6	4
36190	810605	15	19	2	5	4	3	2	2	3	3	5	7	7	7	7	6	5	5	5	7	10	11	15	15	12	11	12
36190	810606	13	14	1	11	12	12	11	8	8	6	8	7	6	6	7	10	11	13	12	11	9	8	11	11	10	10	10
36190	810607	13	17	1	8	6	7	6	6	5	6	6	6	6	8	9	11	11	10	10	11	13	12	7	7	7	7	8
36190	810610	17	19	1	4	5	3	3	4	5	5	5	5	5	5	99	4	4	7	11	13	15	15	17	16	12	13	12
36190	810611	17	17	1	11	7	5	8	8	5	5	5	5	5	6	7	10	11	12	12	16	17	14	13	11	11	10	9
36190	810617	12	14	1	5	5	4	5	2	2	2	3	6	6	5	5	5	8	12	9	8	11	9	7	5	6	7	6
36190	810618	13	17	1	5	4	3	3	3	3	5	6	6	6	6	6	5	6	10	9	11	13	7	3	3	5	7	5
36190	810619	17	18	1	2	2	1	1	1	1	1	3	6	4	5	6	6	5	8	8	10	15	17	12	9	6	6	4
36190	810620	21	16	1	5	6	5	4	5	5	5	7	6	5	5	5	5	12	19	20	21	19	15	11	12	10	7	6
36190	810621	19	13	2	6	5	5	5	6	6	5	5	5	6	10	16	18	19	19	14	11	11	11	6	5	99	99	99
36190	810622	18	15	2	99	99	99	99	99	99	99	99	6	8	8	8	9	12	14	18	18	13	10	8	7	8	10	10
36190	810623	20	16	1	9	8	8	7	6	6	6	8	6	5	5	5	4	4	12	18	20	18	17	15	13	12	13	13
36190	810624	17	18	1	11	10	10	4	8	8	8	8	9	9	8	6	5	12	10	7	8	13	17	16	13	13	12	10
36190	810625	10	0	2	10	10	7	8	6	4	99	6	5	4	5	6	8	8	6	6	7	5	3	3	99	99	99	99
36190	810626	10	17	2	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	6	5	6	7	10	10	7	4	2	6	7
36190	810627	15	19	1	7	4	4	5	6	5	3	3	5	6	4	6	6	5	6	7	10	10	13	15	12	9	9	8
36190	810630	10	14	2	3	3	4	3	3	3	3	4	6	7	7	7	8	9	10	10	9	9	8	6	5	4	6	6
36190	810702	12	18	1	5	5	6	6	4	3	3	3	3	4	3	4	4	5	6	10	9	10	12	10	6	5	4	0
36190	810703	10	16	3	0	1	1	1	0	0	1	2	4	3	3	5	5	4	6	8	10	10	10	8	5	3	2	2
36190	810704	13	17	1	3	1	3	2	3	3	3	4	6	7	6	6	6	7	6	6	10	13	12	10	8	5	6	5

Ozone Exceedence Days 1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
36190	810705	10	17	1	4	4	4	3	2	1	3	6	8	8	7	7	8	7	6	6	6	10	8	5	6	7	6	6
36190	810706	12	17	1	4	3	2	1	1	1	2	99	6	5	5	6	6	5	6	7	11	12	7	6	3	2	2	1
36190	810707	10	16	2	1	1	1	1	0	1	1	4	6	6	6	8	8	9	9	9	10	10	7	5	3	2	2	3
36190	810710	10	14	4	2	4	3	4	1	2	3	3	4	4	4	6	7	9	10	10	10	10	7	3	3	3	6	5
36190	810711	13	22	1	6	5	4	4	4	3	5	5	5	6	7	7	3	3	5	6	7	7	5	5	11	12	13	10
36190	810712	10	19	1	8	6	5	3	3	3	3	6	8	7	5	5	7	8	9	8	8	9	8	10	8	8	9	7
36190	810713	11	15	2	6	1	2	2	2	3	4	5	6	7	7	7	9	8	7	11	11	10	7	4	6	5	6	8
36190	810714	11	17	1	8	7	6	3	1	3	3	4	5	5	7	8	6	7	9	8	10	11	5	4	6	7	5	6
36190	810715	10	20	3	6	6	5	5	4	3	2	5	6	5	3	4	4	4	4	5	5	6	7	7	10	10	10	7
36190	810716	15	13	1	8	10	9	8	9	9	8	8	8	9	9	9	13	15	13	11	11	7	6	4	2	3	3	4
36190	810717	10	17	1	3	4	4	4	4	4	3	4	6	7	6	6	7	8	6	7	9	10	6	6	7	7	4	3
36190	810718	14	20	1	5	4	4	4	4	3	4	5	6	7	7	7	6	5	6	9	10	11	12	13	14	11	7	8
36190	810719	14	18	1	9	8	6	6	6	5	4	8	9	7	6	5	5	8	10	11	11	11	14	13	10	6	8	5
36190	810720	13	16	1	6	3	1	3	2	0	1	3	6	7	6	5	6	8	9	12	13	11	10	8	8	6	5	4
36190	810721	13	18	1	3	3	2	2	2	2	2	2	4	6	6	7	10	10	11	11	11	10	13	12	11	11	9	6
36190	810722	14	14	4	5	4	5	5	5	5	5	99	7	8	9	9	11	13	14	14	14	14	13	12	10	9	8	6
36190	810723	16	15	1	7	7	7	6	5	4	99	7	7	7	7	8	9	11	15	16	15	13	10	10	10	8	8	8
36190	810724	12	17	2	8	11	10	10	9	6	6	7	7	8	8	9	9	10	11	11	11	12	12	7	3	4	5	4
36190	810725	12	14	2	3	3	6	6	5	4	5	5	6	6	6	6	8	10	12	12	11	11	11	11	9	6	6	5
36190	810726	10	17	1	6	5	5	5	4	5	5	6	6	6	6	5	5	7	8	9	9	10	9	7	5	5	4	5
36190	810727	13	20	1	5	5	5	5	3	3	3	4	6	8	9	8	7	8	8	7	8	9	9	12	13	11	9	8
36190	810729	10	14	1	5	6	6	5	4	4	5	6	7	6	5	5	6	8	10	9	9	9	9	6	7	8	7	8
36190	810731	12	18	1	2	4	4	5	5	4	2	4	5	6	6	5	6	6	8	11	11	11	12	11	11	8	7	6
36190	810801	12	13	1	6	6	6	5	5	6	7	8	8	8	8	9	11	12	11	11	10	9	8	9	8	9	8	9
36190	810802	15	14	1	8	8	7	5	6	6	10	10	10	10	10	13	13	13	15	13	11	11	5	5	3	3	3	5
36190	810803	13	9	1	4	5	6	6	8	9	10	11	12	13	12	12	12	10	8	8	6	6	6	5	5	3	4	6
36190	810804	14	16	1	6	6	5	5	3	4	6	6	6	6	6	6	6	6	13	13	14	12	11	11	12	12	11	10
36190	810805	10	10	1	8	8	5	4	4	5	4	6	8	9	10	9	7	6	8	7	6	6	7	6	7	8	6	6
36190	810807	21	17	1	5	8	7	5	7	6	6	9	10	10	9	8	8	8	15	16	19	21	18	16	18	20	17	14
36190	810808	18	16	1	14	12	12	11	11	9	10	11	12	11	9	9	8	7	12	16	18	16	15	16	16	16	15	13
36190	810809	15	0	2	15	15	11	9	10	8	7	6	6	6	6	7	8	8	8	10	10	7	6	6	6	6	6	7
36190	810810	10	14	3	7	6	6	7	7	6	7	99	7	6	7	8	8	9	10	10	9	10	9	7	6	6	5	5
36190	810811	12	16	1	4	5	5	4	3	3	3	4	4	5	6	6	7	7	8	10	12	11	10	9	6	5	4	3
36190	810812	11	16	1	3	3	1	1	1	1	2	4	6	8	9	7	7	7	7	9	11	5	6	7	6	5	5	4
36190	810813	11	16	1	4	1	4	4	2	2	3	5	6	6	5	5	6	7	8	10	11	8	6	6	6	6	6	4
36190	810816	13	19	2	3	2	99	2	1	1	3	4	6	8	8	7	8	7	6	6	10	10	12	13	13	12	8	10
36190	810817	12	19	1	10	10	99	6	5	6	99	99	99	8	8	7	6	7	7	8	10	99	99	12	11	8	7	6
36190	810818	11	20	1	6	7	99	99	5	5	5	7	8	9	8	6	7	9	10	7	7	8	9	99	11	10	9	8
36190	810821	12	18	1	2	2	1	1	1	1	1	4	4	6	6	4	4	5	6	6	8	10	12	11	8	5	3	3
36190	810827	11	18	1	3	2	1	1	1	1	3	4	6	7	6	6	6	5	5	6	6	6	11	10	6	5	4	1
36190	810828	10	18	1	1	1	1	3	1	2	3	4	6	5	5	6	6	7	7	6	8	8	10	7	5	3	3	3
36190	810830	11	15	3	4	4	4	3	2	2	3	5	5	5	5	5	7	8	10	11	11	11	9	7	6	5	3	4
36190	810831	11	16	5	5	5	5	4	3	3	3	4	6	5	5	5	6	6	8	9	11	11	10	11	11	11	10	10
36190	810902	10	18	2	4	5	3	2	1	2	1	5	4	4	4	5	6	7	8	7	9	7	10	10	8	5	3	2
36190	810904	12	21	1	5	4	2	3	3	2	3	5	6	5	6	6	6	5	5	6	6	8	10	11	3	12	9	9
36190	810908	10	17	1	1	1	2	1	1	1	2	3	5	6	7	8	99	99	7	8	8	10	7	4	2	2	1	1
36190	810909	10	17	2	2	2	1	1	99	0	0	3	99	99	8	8	6	7	8	8	9	10	10	5	6	5	5	4

Ozone Exceedence Days

1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
36190	810911	14	18	1	3	3	2	1	99	4	3	3	5	4	3	3	5	6	7	9	11	13	14	11	8	8	8	6
36190	810912	13	16	1	1	99	0	0	0	0	1	2	5	5	5	4	3	3	3	12	13	9	8	5	5	5	2	2
36190	810913	12	15	1	3	2	1	1	99	0	0	1	4	7	7	7	7	6	8	12	10	5	4	3	2	2	2	2
36190	810914	10	18	1	5	6	6	3	99	1	1	99	99	99	99	99	99	6	6	5	5	5	10	8	7	6	5	4
36190	810915	11	17	1	5	3	4	0	99	3	3	3	6	6	5	5	5	99	5	5	8	11	8	5	6	6	3	5
36190	810917	13	17	1	2	3	5	3	99	1	3	4	6	6	6	4	5	5	5	6	7	13	10	7	5	3	1	1
36190	810919	13	14	1	99	99	99	1	99	1	2	5	7	8	8	7	6	10	13	11	12	12	10	7	6	6	6	6
36190	810920	10	15	1	5	5	5	5	99	4	4	5	5	5	5	6	6	7	9	10	7	6	5	5	3	2	3	1
36190	810922	10	17	1	5	4	3	2	99	1	0	1	4	5	6	6	8	6	7	7	9	10	9	8	8	7	7	6
36190	810925	14	17	2	8	6	7	6	99	4	3	5	5	5	4	4	3	4	4	10	12	14	14	12	10	10	8	8
36190	810927	11	16	3	5	2	3	3	99	2	2	3	4	4	5	7	7	6	8	9	11	11	11	9	7	6	7	7
36190	811007	10	13	2	6	5	4	3	2	99	1	1	2	2	5	5	6	10	10	8	8	6	4	4	3	3	3	2
36190	820423	10	15	1	1	1	2	1	2	1	2	2	3	6	6	6	6	99	8	10	9	9	7	5	2	1	2	3
36190	820424	12	17	1	3	3	4	4	4	5	4	5	6	6	6	6	6	6	7	10	10	12	10	10	9	7	7	6
36190	820425	10	17	1	5	5	5	5	4	3	3	4	6	6	4	4	5	6	7	8	8	10	9	6	6	6	6	6
36190	820427	10	17	1	4	3	3	3	2	1	1	3	5	5	5	99	5	6	6	6	6	10	8	4	6	8	7	4
36190	820428	12	17	1	3	99	3	2	1	1	3	4	5	6	6	7	7	7	8	9	11	12	11	11	11	10	7	8
36190	820501	11	18	2	5	99	4	3	2	2	3	5	5	10	9	5	5	5	8	9	8	10	11	11	10	10	8	8
36190	820503	11	17	2	5	99	1	3	1	0	1	0	5	5	4	4	4	4	4	99	10	11	11	8	6	6	6	4
36190	820507	10	16	1	5	5	4	3	2	1	1	3	6	8	8	8	8	7	7	9	10	9	9	9	9	9	8	7
36190	820513	10	17	2	3	3	3	3	2	1	99	99	5	6	6	5	5	6	6	7	9	10	10	8	7	6	6	7
36190	820516	10	18	1	0	2	2	3	3	99	3	4	5	5	5	6	6	6	6	6	5	5	10	9	9	7	6	6
36190	820520	10	19	2	3	3	4	3	3	99	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	8	9	10	10	8	7	8
36190	820521	10	17	3	8	6	5	5	4	99	3	4	6	7	7	8	6	6	6	6	9	10	10	9	8	9	10	8
36190	820522	10	17	4	5	4	3	3	3	99	4	5	8	8	8	8	8	7	8	9	9	10	10	10	10	9	8	8
36190	820524	11	18	5	7	3	3	5	1	99	1	2	99	99	7	7	7	7	7	7	8	10	11	11	10	11	11	11
36190	820525	12	16	2	9	8	9	8	8	99	6	7	8	8	9	9	7	7	8	10	12	12	11	10	10	8	7	6
36190	820530	10	18	1	2	4	3	3	99	3	3	4	5	6	6	6	6	5	6	7	8	9	10	9	9	9	9	8
36190	820601	10	17	3	4	3	3	2	99	2	4	5	99	5	5	5	6	6	6	7	8	10	10	10	9	9	9	8
36190	820603	12	18	3	4	4	3	3	99	2	3	99	99	99	99	99	99	99	99	99	10	11	12	12	12	11	11	10
36190	820604	14	17	1	10	8	7	6	99	4	5	5	6	6	6	6	6	6	10	12	13	14	11	8	7	8	9	8
36190	820606	11	17	1	7	6	6	4	99	3	5	5	6	6	6	6	10	10	10	9	10	11	8	8	9	8	6	6
36190	820607	10	16	1	5	5	3	2	99	4	2	6	6	6	6	6	7	7	9	9	10	8	8	8	7	6	5	4
36190	820609	11	20	2	6	4	5	5	99	4	3	4	8	10	10	9	10	10	10	10	8	10	10	10	10	11	11	10	7
36190	820610	10	16	5	6	6	6	4	99	3	4	6	7	8	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	9	6	8
36190	820611	14	18	1	7	6	6	6	99	3	3	99	99	8	9	9	9	99	8	8	9	13	14	13	11	10	10	9
36190	820612	11	17	2	8	7	8	8	99	6	6	8	10	10	10	10	10	10	10	9	8	11	11	10	9	8	8	7
36190	820615	13	18	3	5	5	5	4	99	1	2	3	5	6	6	6	6	6	6	6	8	11	13	13	13	10	10	10
36190	820616	13	19	1	6	9	8	6	99	3	4	5	7	9	9	7	7	7	99	8	8	10	12	13	12	11	10	9
36190	820619	11	18	1	2	2	1	1	99	2	3	5	7	8	8	8	8	8	7	7	8	8	11	10	10	9	8	7
36190	820620	11	17	4	6	6	7	4	99	2	2	5	8	8	9	8	7	7	8	8	8	11	11	9	11	11	8	7
36190	820621	11	17	3	6	6	6	5	99	3	4	5	7	8	8	7	7	7	99	6	8	11	11	11	9	8	8	6
36190	820622	10	17	3	5	4	4	4	99	2	2	4	7	8	8	7	6	6	7	8	9	10	10	10	8	8	6	6
36190	820623	11	18	1	6	5	4	5	99	4	4	5	7	8	8	7	7	7	8	8	9	10	11	10	10	9	8	7
36190	820624	11	14	5	6	6	6	6	99	3	3	99	7	8	8	7	8	10	11	11	10	10	10	9	11	11	11	9
36190	820625	12	17	1	8	8	8	8	99	6	5	6	6	6	6	5	8	8	9	11	11	12	10	8	6	6	6	4
36190	820626	12	13	4	5	4	2	2	99	3	3	4	6	6	7	7	8	12	12	12	12	10	6	6	6	5	5	5

Ozone Exceedence Days 1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
36190	820627	12	23	1	5	6	5	5	99	4	5	5	4	5	5	10	11	10	11	11	11	11	11	8	6	5	9	12
36190	820701	11	20	1	2	1	1	1	99	1	2	3	3	4	4	4	99	5	5	5	5	10	8	10	11	10	8	6
36190	820702	12	17	1	4	5	4	2	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	11	12	11	10	9	7	6	5
36190	820703	11	15	1	4	3	4	4	99	2	4	5	5	6	7	8	8	9	9	11	10	7	8	8	8	8	8	8
36190	820708	11	17	1	4	3	3	2	99	1	1	3	4	3	3	3	4	5	6	8	8	11	9	5	6	5	5	5
36190	820709	12	16	2	5	3	3	3	99	1	2	3	5	6	5	6	6	6	5	9	12	12	7	5	5	5	5	4
36190	820710	12	19	1	3	1	3	5	99	1	3	5	7	8	8	8	6	6	8	8	9	11	11	12	9	6	6	7
36190	820712	10	16	2	3	1	0	0	99	3	3	3	6	7	5	5	6	7	9	9	10	10	8	6	5	6	3	3
36190	820713	12	16	2	3	3	3	2	99	1	2	4	5	5	5	6	8	8	10	11	12	12	11	8	5	6	5	4
36190	820714	13	15	2	5	4	3	3	99	3	2	3	7	7	7	8	9	9	10	13	11	13	11	10	8	7	4	5
36190	820716	10	14	3	5	4	1	1	99	2	2	3	4	4	5	5	6	7	10	10	9	10	9	7	7	7	6	4
36190	820717	12	19	2	4	3	5	5	99	3	3	6	6	6	6	5	6	8	8	10	10	10	11	12	12	11	10	8
36190	820719	10	16	1	5	6	5	5	99	2	3	4	5	5	4	4	5	6	6	7	10	9	8	9	9	6	3	3
36190	820720	[illegible]	17	1	3	5	2	4	99	3	4	5	6	7	8	6	6	7	10	16	18	20	18	13	10	11	10	10
36190	820722	16	17	1	99	99	99	99	99	99	99	6	5	5	8	8	5	6	99	8	12	16	13	11	9	6	5	5
36190	820723	16	16	3	5	5	5	3	99	3	3	5	6	6	5	5	5	99	8	14	16	16	16	15	13	13	10	7
36190	820725	10	17	1	6	5	4	3	3	2	2	5	6	7	7	6	6	6	6	6	8	10	9	9	7	6	6	7
36190	820726	10	23	1	6	7	6	6	4	4	4	99	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	4	3	0	0	0	10
36190	820727	13	17	1	11	9	7	99	5	1	3	9	12	11	10	7	8	10	10	11	11	13	10	5	4	5	6	4
36190	820728	14	15	2	4	2	3	99	1	2	2	3	6	7	7	7	7	6	6	14	14	12	7	8	8	6	3	9
36190	820729	17	18	1	7	6	6	99	5	4	4	6	7	9	8	8	7	6	6	5	10	13	17	15	13	11	8	5
36190	820730	15	18	1	6	5	5	99	4	3	4	6	7	7	6	6	5	5	4	13	13	10	15	14	13	13	11	11
36190	820731	15	17	4	12	11	7	6	6	8	8	7	7	7	7	7	7	6	6	6	11	15	15	15	15	14	13	12
36190	820801	13	17	1	11	11	10	99	7	8	8	8	9	10	11	8	7	10	11	12	11	13	12	8	7	6	8	7
36190	820802	10	15	1	7	6	5	99	5	2	3	4	5	6	6	7	8	8	8	10	9	8	9	8	7	6	5	6
36190	820803	10	16	1	5	4	3	99	3	2	3	3	3	3	3	5	5	99	7	8	10	9	9	6	5	6	6	5
36190	820810	14	17	1	3	2	3	99	1	1	0	3	4	6	6	6	5	7	8	11	11	14	13	12	9	11	11	11
36190	820813	11	17	1	5	4	4	99	3	2	3	6	7	4	4	4	5	6	7	8	10	11	10	10	8	7	7	8
36190	820814	11	21	1	8	8	8	99	5	4	5	5	7	6	5	5	5	5	5	5	6	8	8	9	10	11	10	8
36190	820815	11	20	2	5	6	6	99	4	3	3	4	7	8	7	5	4	5	5	5	5	4	8	8	11	11	10	8
36190	820817	15	20	1	5	5	2	99	1	2	3	4	5	7	7	6	6	6	99	6	6	6	10	13	15	9	11	10
36190	820818	11	8	1	10	8	6	99	5	1	2	7	11	10	7	6	5	6	5	6	10	9	10	10	6	5	3	5
36190	820819	11	15	3	5	5	3	99	3	1	1	5	7	8	7	5	5	6	8	11	11	11	9	6	5	4	3	3
36190	820822	10	13	2	5	3	3	99	3	1	3	4	6	7	7	7	7	10	10	9	8	6	5	4	2	4	4	5
36190	820823	15	14	1	5	3	3	99	3	2	3	3	6	8	7	7	7	12	15	11	9	8	7	6	6	5	5	5
36190	820825	14	17	1	3	3	3	99	1	1	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	14	11	10	7	6	6	5
36190	820826	18	17	1	4	4	3	99	3	2	3	99	5	6	6	5	99	99	10	11	15	18	17	15	14	11	8	8
36190	820827	10	9	3	8	7	6	99	5	5	4	6	8	10	10	6	6	7	8	7	8	7	10	6	5	4	4	2
36190	820828	10	16	2	3	0	1	99	1	3	3	4	6	7	7	7	6	6	8	9	10	10	8	5	5	6	5	4
36190	820830	11	15	3	2	2	1	99	1	0	0	4	7	8	6	4	5	7	8	11	11	11	10	9	7	6	5	4
36190	820831	11	17	2	3	1	1	99	0	0	0	3	5	7	7	5	4	5	6	6	7	11	10	11	8	8	7	5
36190	821003	12	15	1	0	0	99	0	0	1	3	4	6	9	10	10	10	11	11	12	10	6	7	8	7	6	6	3
36190	821004	15	15	1	4	3	99	3	2	2	1	1	5	11	10	11	12	13	13	15	13	10	9	10	11	12	10	9
36190	821006	15	18	1	0	0	0	99	0	0	0	0	1	3	4	5	7	8	8	10	14	14	15	11	8	8	6	6
36190	821010	12	12	1	1	0	0	0	0	0	1	4	4	5	5	5	12	6	6	5	6	4	2	0	0	0	0	0
36190	821017	13	18	1	1	4	6	3	4	99	5	5	7	8	12	11	11	12	11	12	13	9	8	9	7	9	9	6
36190	821018	10	17	2	3	4	4	1	1	99	0	1	4	7	8	6	6	6	6	5	6	10	8	10	3	7	4	4

Ozone Exceedence Days

1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
36190	821019	11	19	2	5	7	7	6	1	99	3	3	5	9	7	6	7	9	10	10	3	8	10	11	11	10	9	7
36190	821020	11	17	1	7	8	7	7	7	99	4	4	6	9	9	8	7	8	6	6	7	11	8	6	4	2	2	2
36190	821106	11	13	1	0	2	2	1	1	99	2	2	4	6	7	9	10	11	9	9	9	8	9	5	3	1	4	3
36190	830503	13	18	1	2	1	2	1	2	1	2	3	5	6	7	6	7	7	7	8	9	11	13	12	10	8	8	7
36190	830520	10	19	1	5	5	4	3	1	1	2	3	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	10	8	7	7	7	
36190	830521	13	15	4	7	6	6	6	6	6	5	6	7	7	7	7	7	7	11	13	13	12	13	12	12	13	12	11
36190	830522	15	20	1	11	11	10	8	8	7	7	7	8	8	9	9	8	8	8	9	9	8	8	12	15	10	8	8
36190	830523	13	19	1	8	8	7	7	4	5	99	7	8	9	9	8	8	8	7	7	7	7	8	13	12	8	8	8
36190	830524	16	19	1	8	6	5	5	99	4	3	5	7	9	9	8	8	8	8	8	8	9	13	16	15	12	11	12
36190	830525	16	20	1	11	8	6	5	5	4	5	6	7	8	8	8	8	8	8	9	8	9	15	15	16	12	12	11
36190	830526	14	19	1	10	8	6	6	5	5	5	7	8	9	8	8	8	8	8	8	8	8	10	14	13	4	7	8
36190	830527	12	17	1	8	8	5	5	5	4	5	6	8	10	7	7	7	8	9	9	9	12	10	10	8	9	9	6
36190	830528	11	15	2	6	5	3	5	5	3	4	5	7	7	6	6	6	7	10	11	10	11	9	7	8	9	9	8
36190	830529	13	14	2	7	6	6	5	5	2	4	5	3	5	7	7	8	12	13	13	12	12	10	7	8	9	10	11
36190	830530	13	15	1	11	7	8	8	8	7	7	7	6	6	6	6	6	6	10	13	12	11	11	11	8	7	7	6
36190	830604	12	17	3	4	3	3	3	3	3	4	5	7	7	7	7	8	8	8	9	10	12	11	9	10	12	12	10
36190	830606	12	22	1	7	7	6	4	3	3	3	4	6	7	7	7	7	7	7	8	11	9	7	11	11	10	12	10
36190	830607	13	19	1	9	8	8	7	7	6	6	7	8	9	7	7	7	7	7	7	7	9	12	13	11	11	11	10
36190	830609	13	18	1	5	5	5	4	2	3	3	5	7	8	9	9	9	9	9	9	10	11	13	12	12	12	11	9
36190	830610	15	17	1	8	8	7	5	4	4	4	6	7	7	8	8	8	8	9	10	13	15	14	13	12	10	10	8
36190	830611	11	12	1	6	5	4	4	5	6	5	9	9	7	7	10	11	10	9	10	10	9	9	8	7	6	6	5
36190	830614	12	18	1	2	2	3	1	1	1	3	4	5	5	5	5	5	99	6	6	6	10	12	8	11	11	10	8
36190	830615	13	13	1	6	5	99	4	3	3	99	99	99	99	9	10	11	13	11	11	11	10	10	8	7	8	6	6
36190	830616	13	16	1	4	6	5	99	5	4	6	99	7	8	2	2	9	11	11	11	13	12	11	10	9	7	7	6
36190	830617	17	19	1	7	6	6	99	5	5	4	5	6	7	7	6	7	9	10	11	12	12	13	17	11	11	9	8
36190	830618	12	13	4	8	7	6	99	5	5	5	6	10	10	10	10	11	12	12	12	12	11	10	10	9	9	9	8
36190	830619	11	17	3	8	8	7	99	6	5	6	7	7	7	7	8	8	3	9	9	10	11	11	10	11	10	8	8
36190	830620	11	16	1	8	6	99	6	5	3	6	7	99	99	99	9	9	9	10	10	11	99	99	99	99	99	99	99
36190	830621	13	20	1	99	99	99	99	99	99	7	9	9	8	8	8	7	7	7	7	10	11	12	11	13	12	10	9
36190	830622	11	20	1	8	8	7	99	5	3	4	6	99	99	99	5	5	6	7	6	6	6	7	10	11	10	9	10
36190	830623	13	17	2	8	6	6	99	5	3	3	5	6	7	8	7	7	10	11	11	12	13	13	11	11	7	7	7
36190	830628	12	19	3	5	6	99	5	4	3	4	5	6	6	7	7	8	8	10	11	11	10	11	12	12	12	10	8
36190	830629	14	19	1	7	6	99	6	4	3	99	6	9	10	9	9	9	9	10	11	10	12	12	14	13	11	11	9
36190	830630	10	9	2	8	8	99	8	6	3	5	7	99	10	99	99	99	99	7	8	8	10	9	8	9	9	7	8
36190	830701	11	16	1	5	5	99	5	5	5	99	6	7	7	7	7	7	8	10	10	11	10	10	10	10	10	10	10
36190	830702	10	13	5	9	7	99	6	6	4	4	4	4	4	5	7	9	10	10	10	10	10	9	8	9	9	8	8
36190	830703	12	20	2	7	7	99	7	5	4	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	9	9	10	11	12	12	11	9
36190	830704	10	14	4	7	6	99	3	5	5	6	7	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	8	8	9	9	9	7
36190	830705	16	18	1	7	7	99	3	5	3	3	6	7	6	5	5	5	6	6	7	10	13	16	15	11	11	13	13
36190	830706	11	16	2	8	5	99	3	2	4	5	5	6	3	3	3	6	8	9	10	11	11	10	10	8	7	6	5
36190	830707	10	18	1	6	5	99	3	3	3	4	5	5	4	4	4	5	6	6	8	8	8	10	8	5	6	7	6
36190	830708	11	14	5	6	7	99	6	5	5	6	6	6	6	5	6	7	10	11	11	11	11	10	11	9	7	6	6
36190	830711	10	20	3	1	1	99	1	1	3	99	3	4	4	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	10	10	10	3
36190	830712	13	16	1	3	5	99	3	6	6	6	6	8	8	7	8	8	8	7	11	13	10	10	10	9	9	5	8
36190	830713	13	18	2	8	8	99	6	6	6	5	6	8	8	99	99	99	7	9	8	7	12	13	13	12	8	9	8
36190	830714	12	13	1	8	8	8	9	7	7	99	8	9	8	6	5	10	12	11	11	10	11	11	10	8	8	8	7
36190	830716	11	16	2	5	4	99	3	3	2	3	5	5	6	7	8	8	9	10	10	11	11	10	8	9	9	8	8

Ozone Exceedence Days 1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
36190	830717	12	18	3	8	8	99	7	7	6	5	6	7	6	6	6	6	7	8	10	10	11	12	12	12	10	10	8
36190	830718	13	18	2	6	6	99	5	5	4	5	7	7	7	5	5	6	6	7	8	8	12	13	13	9	10	10	11
36190	830719	13	18	2	8	6	99	6	5	4	5	6	6	6	4	4	6	7	8	8	9	12	13	13	10	6	6	5
36190	830720	14	18	1	5	5	99	0	0	2	3	6	6	7	7	7	7	6	6	9	8	12	14	8	8	10	9	8
36190	830722	18	18	1	5	5	99	3	3	3	4	6	6	7	5	6	7	10	8	9	10	13	18	16	15	13	12	8
36190	830723	13	22	1	6	7	99	7	6	6	7	9	9	10	5	5	5	6	7	8	8	8	9	11	11	11	13	12
36190	830724	12	0	1	12	8	99	6	9	8	7	7	6	6	5	5	6	8	10	10	10	10	10	9	9	9	8	7
36190	830725	12	16	2	6	6	99	5	3	2	3	4	6	6	6	7	8	8	9	10	12	12	10	9	9	10	9	9
36190	830726	11	16	2	9	9	99	6	6	5	5	6	8	7	7	7	7	8	9	10	11	11	10	8	8	8	7	6
36190	830727	12	16	4	6	6	99	5	5	3	4	6	99	99	6	6	6	6	7	9	12	12	12	12	11	9	8	7
36190	830728	12	18	1	7	6	99	4	4	3	4	6	6	6	5	5	5	6	7	8	10	11	12	11	8	8	7	8
36190	830729	11	17	4	7	6	99	5	3	3	3	4	5	6	6	6	5	3	4	6	7	11	11	10	11	11	9	6
36190	830730	10	7	3	7	7	99	7	6	3	6	10	10	10	5	6	7	7	7	7	6	6	6	6	3	5	4	3
36190	830801	11	18	2	4	3	99	2	1	1	2	3	6	6	6	4	5	5	6	6	6	7	11	11	9	8	9	8
36190	830803	11	17	1	6	6	99	3	3	6	6	99	7	7	8	8	6	6	8	9	10	11	8	6	6	9	8	6
36190	830805	15	18	2	4	3	99	3	2	2	3	4	7	8	7	8	8	9	9	9	9	10	15	15	12	8	8	8
36190	830806	20	18	1	7	6	99	7	6	7	6	7	8	9	10	10	9	10	10	9	10	15	20	14	11	9	7	7
36190	830807	11	17	4	7	6	99	5	5	6	6	6	6	7	7	8	8	8	8	8	9	11	11	9	7	11	11	10
36190	830808	12	16	3	11	10	99	6	6	6	6	99	8	8	9	10	9	10	11	11	10	12	12	12	9	7	7	5	8
36190	830810	11	13	2	3	3	99	3	3	3	3	4	8	9	8	9	10	11	11	10	10	9	8	7	7	6	5	5
36190	830812	12	17	4	6	5	99	4	3	2	3	5	8	8	9	8	8	8	9	10	11	12	12	12	12	11	9	6
36190	830823	13	17	1	99	99	99	99	99	99	99	3	7	9	10	10	10	10	99	8	11	13	12	11	11	11	11	10
36190	830824	11	17	2	10	8	8	7	6	99	5	99	8	9	10	8	6	6	6	8	9	11	11	9	8	9	9	9
36190	830825	12	18	1	9	6	3	2	1	1	1	99	7	9	8	7	6	6	6	7	9	11	12	10	8	5	6	6
36190	830826	16	19	1	2	2	4	4	4	99	2	3	6	9	9	8	5	7	6	9	10	11	11	16	13	9	12	12
36190	830827	16	18	1	12	7	5	4	5	99	3	5	7	7	6	6	5	5	7	8	7	8	16	14	13	10	10	7
36190	830828	12	17	1	6	7	5	4	3	99	4	5	6	6	5	4	4	6	7	10	11	12	7	3	4	4	4	5
36190	830829	23	18	1	4	2	3	1	1	99	2	2	4	5	6	5	6	99	8	11	15	19	23	17	11	12	10	9
36190	830830	15	*8	1	11	10	6	6	6	99	3	3	5	5	5	5	6	6	8	7	10	13	15	12	10	12	11	9
36190	830831	10	17	2	7	6	6	3	2	99	3	4	5	5	7	6	3	4	5	6	9	10	10	6	5	5	3	2
36190	830902	[illegible]	18	1	4	1	2	1	2	99	2	3	5	6	5	6	6	6	6	8	10	11	12	11	5	5	5	9
36190	830903	11	21	1	9	6	5	6	5	99	5	5	7	7	5	5	6	8	8	10	10	7	8	6	8	11	10	9
36190	830904	13	19	1	9	8	7	7	6	99	4	6	6	8	7	6	8	7	7	7	7	10	12	13	11	12	10	8
36190	830905	14	21	1	8	8	9	8	7	99	6	7	8	8	8	9	6	5	6	8	10	10	8	9	13	14	12	11
36190	830906	11	0	2	11	8	7	7	6	99	3	3	6	7	4	5	4	4	5	6	6	8	9	6	5	9	11	10
36190	830907	11	18	1	7	7	4	3	1	99	3	6	6	4	5	5	7	8	8	8	7	10	11	9	9	9	8	5
36190	830908	11	15	1	5	3	2	2	1	99	2	4	5	4	4	6	6	8	8	11	8	6	4	4	3	2	2	2
36190	830912	11	17	1	1	1	6	6	3	1	99	3	4	6	6	3	3	4	4	6	10	11	10	9	8	7	6	6
36190	830914	23	20	1	7	6	5	3	4	99	99	99	99	99	99	6	6	5	5	5	8	6	11	17	23	21	20	20
36190	830915	17	0	1	17	15	13	12	12	99	99	5	6	9	6	6	6	6	9	10	13	16	16	12	12	12	12	11
36190	830916	13	15	2	11	7	8	8	8	99	99	99	99	99	8	8	8	10	12	13	12	12	12	11	13	11	8	8
36190	830917	15	16	1	9	10	9	11	10	99	8	9	8	8	8	6	8	8	9	12	15	13	12	8	7	7	8	3
36190	830918	10	0	5	10	9	8	9	7	99	6	7	6	7	7	8	8	10	9	10	10	10	6	5	6	6	6	4
36190	830921	10	23	1	1	1	1	1	1	1	99	1	2	3	4	4	4	4	99	5	6	9	6	6	8	9	9	10
36190	830923	12	17	2	4	4	4	99	1	1	2	2	4	4	4	5	99	99	6	8	10	12	12	10	8	6	5	4
36190	830925	11	19	1	2	2	4	99	3	3	3	4	5	6	5	4	5	6	7	8	8	9	9	11	10	8	6	5
36190	830926	10	16	2	4	4	3	99	3	3	2	1	2	3	99	3	5	5	7	9	10	10	7	5	5	6	5	3

Ozone Exceedence Days

1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
36190	840324	12	16	1	1	2	2	1	99	2	3	3	5	5	5	6	7	8	8	8	12	11	10	8	9	11	9	7
36190	840414	11	18	2	6	5	3	1	99	1	3	3	4	5	5	5	5	6	6	6	7	9	11	11	10	8	5	8
36190	840416	12	18	1	2	3	1	1	99	3	3	4	6	7	7	7	7	9	9	10	11	10	12	10	8	6	7	6
36190	840423	10	17	1	2	2	2	1	99	1	3	3	99	99	99	99	4	5	5	6	5	10	8	7	7	6	6	6
36190	840509	13	21	1	8	8	7	5	99	99	5	5	7	8	7	7	6	6	6	6	6	12	11	9	10	13	11	10
36190	840510	14	15	1	9	8	8	7	99	99	6	6	9	9	9	9	8	10	13	14	11	10	9	8	7	7	7	6
36190	840512	10	16	1	3	3	3	3	3	3	2	3	4	5	5	6	7	8	8	8	10	9	9	8	5	7	7	6
36190	840513	10	19	1	6	6	6	6	5	3	3	4	6	7	6	6	7	6	7	5	5	7	9	10	7	6	5	5
36190	840516	11	19	2	5	3	3	3	3	3	3	5	5	5	6	6	7	7	7	7	7	8	10	11	11	8	4	99
36190	840517	14	16	1	7	6	6	4	2	4	4	6	8	9	8	9	9	11	11	12	14	13	12	12	12	11	10	7
36190	840518	15	20	1	4	6	99	3	3	5	3	5	6	7	7	7	7	7	7	7	8	11	12	14	15	13	11	10
36190	840519	15	17	1	9	8	99	6	8	9	7	8	11	11	10	9	10	10	10	10	13	15	12	13	13	11	8	9
36190	840520	11	18	1	8	8	99	3	6	99	99	99	7	5	5	5	5	6	6	6	6	8	11	10	8	7	6	6
36190	840521	11	18	2	6	5	5	5	4	3	2	3	4	6	6	6	7	7	7	6	8	10	11	11	10	10	9	9
36190	840522	10	16	3	9	9	7	6	6	6	6	6	99	99	99	9	9	4	4	6	10	8	8	9	10	10	8	7
36190	840523	12	20	1	8	9	99	99	6	5	5	6	6	6	6	7	7	8	11	8	9	8	8	7	12	10	9	11
36190	840525	13	17	1	3	4	99	3	3	3	4	6	7	7	7	8	10	10	11	11	12	13	10	6	6	6	4	5
36190	840526	14	17	2	3	2	99	2	2	3	5	6	8	7	7	7	7	7	6	7	11	14	14	11	9	7	5	5
36190	840527	13	18	1	5	5	99	6	4	5	4	7	7	5	6	6	6	7	8	8	9	11	13	12	12	12	8	3
36190	840530	11	12	2	8	7	6	7	6	6	6	7	8	8	8	9	11	11	10	10	9	7	7	6	5	5	4	5
36190	840601	13	16	1	5	5	4	3	3	3	3	6	7	7	6	6	7	7	7	12	13	12	9	7	7	6	3	6
36190	840602	14	14	1	4	4	4	4	4	4	5	6	8	8	9	10	11	13	14	11	11	11	10	11	10	8	7	7
36190	840603	12	17	1	7	7	7	6	6	6	6	5	6	7	8	8	8	8	8	8	11	12	9	9	9	7	6	6
36190	840604	13	17	2	6	5	5	5	5	5	5	6	7	7	6	6	6	6	6	6	8	13	12	13	12	10	9	9
36190	840609	12	17	1	7	7	6	6	6	4	4	5	6	6	6	7	8	8	8	8	11	12	10	8	7	6	6	6
36190	840610	10	12	3	8	7	7	7	8	7	6	6	6	7	8	9	10	10	10	8	8	8	9	8	7	6	6	5
36190	840611	11	20	1	5	1	2	2	2	2	3	6	8	7	7	8	9	9	9	9	9	10	10	10	11	8	8	8
36190	840612	12	15	2	8	9	8	6	8	5	6	7	10	99	99	99	99	99	99	12	12	8	7	8	8	8	7	6
36190	840613	10	16	2	6	5	3	6	6	5	5	6	8	8	8	8	7	7	7	8	10	10	9	6	6	5	4	5
36190	840615	12	17	1	3	5	3	2	2	2	3	4	6	8	8	8	8	9	99	99	10	10	12	11	10	8	8	8	99
36190	840616	12	17	1	99	5	6	6	6	99	7	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	7	12	99	99	99	99	99	99
36190	840617	11	17	1	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	7	9	10	10	10	11	8	7	7	8	7	99
36190	840618	10	15	2	99	99	99	99	99	99	7	7	7	6	6	7	6	8	99	10	8	9	10	9	8	7	6	99
36190	840619	10	14	1	99	6	4	4	5	6	6	99	99	7	8	9	9	9	10	99	99	99	99	99	99	99	99	99
36190	840620	13	18	1	99	99	99	99	99	99	99	6	6	6	6	8	8	8	9	10	12	12	13	11	10	8	8	8
36190	840622	12	21	1	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	7	7	7	8	8	10	11	11	11	12	10	8
36190	840623	10	18	1	6	6	6	6	5	99	99	5	99	8	8	7	6	5	6	8	8	7	10	8	6	7	7	8
36190	840624	10	3	1	7	6	6	10	9	7	99	6	99	5	5	6	6	5	4	4	2	2	2	1	2	1	1	1
36190	840626	16	17	1	3	3	3	3	3	1	99	4	8	8	6	6	6	6	10	11	14	16	15	10	13	13	12	11
36190	840627	12	22	1	10	9	8	6	6	99	99	6	99	99	9	9	10	10	10	10	10	10	10	11	11	9	12	11
36190	840628	13	17	1	9	9	8	9	8	99	99	8	9	9	9	9	8	9	10	11	12	13	11	10	8	8	7	9
36190	840629	17	16	1	10	8	8	7	5	99	99	99	99	8	8	7	7	7	11	13	17	13	13	15	13	7	7	6
36190	840630	13	8	2	10	6	6	9	6	99	99	9	13	13	11	9	11	9	10	11	11	11	9	9	9	7	6	5
36190	840701	11	18	1	5	5	5	6	3	2	99	8	8	9	7	7	6	8	8	9	10	10	11	10	7	9	9	8
36190	840702	13	17	1	7	6	3	6	4	99	99	99	99	99	99	99	8	10	10	9	12	13	11	11	10	8	6	7
36190	840703	14	15	1	7	7	6	5	4	99	99	6	8	10	10	8	7	8	13	14	13	11	11	11	11	12	13	12
36190	840704	17	18	1	10	8	7	8	8	99	99	5	10	10	9	8	8	8	8	8	5	12	17	16	15	13	13	13

Ozone Exceedence Days 1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
36190	840705	13	20	1	12	10	8	7	6	99	99	7	9	10	11	8	5	5	5	6	6	6	6	5	13	11	8	11
36190	840706	11	9	2	10	9	6	5	5	99	99	7	8	11	8	8	7	7	6	7	9	8	11	6	6	5	5	6
36190	840707	11	12	5	6	6	8	9	7	99	99	6	6	7	8	8	11	11	10	10	11	11	11	10	9	8	7	7
36190	840708	10	18	1	6	6	5	5	5	99	99	7	7	6	6	7	8	8	8	9	9	9	10	8	9	9	6	7
36190	840709	23	17	1	5	5	6	6	6	99	99	6	6	6	7	7	7	6	7	15	12	23	20	11	15	11	9	6
36190	840710	13	15	3	3	3	3	3	3	99	99	6	8	8	8	7	7	8	11	13	11	12	13	13	11	10	7	6
36190	840711	14	17	1	6	6	6	5	4	99	99	99	7	9	7	8	7	6	7	10	12	14	13	9	9	9	8	8
36190	840712	10	15	1	7	6	5	5	5	99	99	7	8	9	7	7	7	6	9	10	6	7	9	9	7	6	8	6
36190	840714	13	18	1	1	2	2	2	2	99	99	4	3	3	2	7	7	7	7	8	8	12	13	11	10	10	7	6
36190	840717	13	16	2	1	1	3	3	3	99	99	6	8	11	12	10	10	8	8	10	13	13	11	10	11	11	10	9
36190	840718	10	8	2	8	6	6	6	4	99	99	9	10	9	9	9	8	6	6	6	6	8	10	8	7	6	5	4
36190	840719	13	17	1	4	4	3	3	3	99	99	99	99	99	99	99	99	10	10	11	12	13	11	8	7	6	6	5
36190	840720	13	14	3	6	7	8	6	3	3	5	7	7	3	10	11	99	10	13	13	13	12	11	10	7	6	6	6
36190	840724	10	16	1	3	2	2	2	2	2	3	6	99	99	99	99	6	7	7	8	10	9	8	6	6	5	4	4
36190	840726	12	18	1	6	3	3	2	1	4	99	5	6	6	6	7	8	6	10	10	10	11	12	11	9	8	7	6
36190	840728	11	14	2	5	5	4	4	4	3	99	5	6	6	7	8	8	8	11	11	8	8	7	8	8	7	6	6
36190	840729	16	17	1	4	4	4	3	3	3	99	7	8	8	7	7	7	6	7	8	15	16	13	11	8	7	6	5
36190	840730	11	16	1	5	4	4	3	3	1	99	6	8	8	8	7	6	6	7	8	11	10	7	7	7	5	6	5
36190	840731	11	17	2	5	3	3	3	3	2	99	4	6	6	7	7	7	8	8	9	10	11	11	9	8	9	9	8
36190	840801	12	15	3	8	8	6	7	7	6	99	9	10	10	9	8	10	11	11	12	12	12	11	10	9	8	8	7
36190	840802	12	16	2	6	8	7	6	5	5	99	7	9	10	11	11	11	9	11	11	12	12	11	10	10	10	10	7
36190	840803	13	18	1	10	7	6	5	4	2	99	8	9	10	9	8	8	8	10	9	8	11	13	9	8	8	8	7
36190	840804	16	18	1	6	5	5	3	2	2	99	8	9	10	8	6	6	6	8	10	10	14	16	14	12	11	11	9
36190	840805	12	18	1	5	6	6	7	6	4	99	7	9	8	9	6	6	7	7	7	7	9	12	11	8	9	99	99
36190	840806	12	18	1	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	10	9	7	7	7	8	10	11	12	9	9	9	8	7
36190	840807	12	17	1	7	7	6	5	5	9	5	5	7	10	10	8	9	10	10	10	8	12	8	7	6	4	3	4
36190	840808	22	18	1	6	6	3	3	3	3	5	6	7	10	10	8	8	8	7	7	7	22	19	19	19	13	14	
36190	840809	15	15	1	11	10	8	6	99	6	6	99	99	99	10	9	8	12	12	15	12	12	12	12	10	12	11	99
36190	840810	10	15	1	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	6	6	7	8	9	10	9	9	9	8	6	6	5	3
36190	840811	11	13	6	3	3	3	3	99	2	3	4	7	7	8	9	10	11	11	11	11	11	10	11	10	8	7	6
36190	840812	11	16	3	6	5	5	3	99	4	5	7	9	10	10	8	8	7	9	10	11	11	9	8	11	10	9	10
36190	840813	15	17	1	7	7	6	6	99	5	6	8	8	10	99	9	6	7	99	8	10	15	13	9	9	8	11	12
36190	840814	12	19	2	11	9	6	5	99	4	5	8	9	10	99	7	8	8	7	10	7	6	5	12	12	8	8	8
36190	840815	11	20	1	7	7	6	5	99	99	99	99	99	4	3	3	3	5	7	8	8	7	8	8	11	10	7	8
36190	840817	17	16	1	3	2	3	2	99	2	3	3	7	9	9	8	7	8	8	15	17	15	11	9	7	6	6	5
36190	840819	10	9	7	8	7	6	99	5	4	5	6	9	10	10	9	9	10	10	10	10	10	8	7	8	7	6	5
36190	840820	15	17	1	4	4	4	99	3	3	3	5	6	7	8	8	8	9	10	11	13	15	13	11	11	11	10	9
36190	840821	16	18	2	8	7	5	99	4	3	4	7	8	7	6	6	6	6	6	6	6	14	16	16	14	12	8	7
36190	840822	11	18	2	5	5	5	99	5	3	3	7	10	8	10	10	10	10	9	9	8	10	11	11	10	8	9	7
36190	840823	12	15	2	7	4	3	99	3	4	5	6	7	9	8	7	7	8	11	12	12	11	7	6	5	4	3	3
36190	840825	11	16	2	4	3	3	99	3	2	2	3	5	6	6	6	6	7	8	10	11	11	9	9	9	8	5	5
36190	840830	12	15	1	5	4	4	99	2	3	3	6	9	10	9	8	8	8	11	12	10	7	6	6	6	6	6	5
36190	840905	13	19	1	4	3	3	99	3	3	3	5	7	7	6	7	6	6	6	6	6	6	7	13	7	6	6	6
36190	840906	13	15	2	7	6	5	99	4	2	3	5	8	9	9	9	9	11	13	13	10	10	7	6	5	5	5	5
36190	840907	11	15	2	5	4	2	99	1	1	2	99	99	99	6	6	6	8	9	11	11	10	9	8	6	4	2	3
36190	840913	10	15	2	6	5	4	4	3	99	2	5	5	5	8	8	9	9	9	10	10	8	5	5	6	4	3	4
36190	840919	10	3	2	5	5	4	4	3	3	3	3	99	7	9	7	6	6	7	7	10	10	9	8	7	4	5	5

Ozone Exceedence Days

1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
36190	840920	11	17	1	4	1	1	3	1	1	99	3	7	8	9	9	9	8	8	7	8	11	10	7	7	7	7	6
36190	840921	10	17	4	6	5	5	4	2	2	2	3	6	6	6	99	6	7	7	8	9	10	10	10	10	9	6	4
36190	840929	11	14	1	2	3	6	5	6	5	5	5	7	4	10	10	9	10	11	9	9	9	9	7	6	5	5	5
36190	841007	11	19	1	2	3	2	2	2	2	1	2	4	4	5	5	4	4	4	4	3	2	7	11	9	8	8	8
36190	850405	10	20	3	3	3	3	4	99	1	1	3	4	5	8	6	6	6	6	6	6	6	6	8	9	10	10	10	7
36190	850409	11	18	1	2	5	4	99	5	5	5	5	6	6	6	6	6	7	9	9	10	10	11	10	6	6	3	3
36190	850410	11	16	1	2	4	4	99	4	5	4	4	5	6	7	7	7	8	8	10	11	10	7	6	6	5	4	4
36190	850411	12	16	1	3	3	3	99	3	3	2	3	5	6	7	7	8	8	9	10	12	8	6	5	4	4	3	5
36190	850414	12	15	2	5	6	5	99	5	5	4	4	6	7	6	6	7	8	10	12	12	10	10	11	11	10	9	10
36190	850415	10	0	3	10	9	6	99	5	5	5	5	99	99	6	6	7	7	8	10	10	7	7	5	6	6	6	6
36190	850425	12	17	1	6	6	6	99	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	9	10	11	12	11	10	6	6	6	2
36190	850426	10	17	2	5	5	5	4	99	3	3	99	99	99	99	99	99	99	7	8	8	10	10	9	9	6	6	5
36190	850427	12	15	3	3	1	3	3	99	4	4	5	6	8	7	7	7	7	9	12	12	12	11	8	8	9	9	8
36190	850428	13	17	1	8	5	5	4	99	3	3	5	6	8	9	9	8	8	8	8	9	13	10	8	8	9	8	8
36190	850429	11	14	2	7	8	8	8	99	2	5	6	7	8	8	9	9	10	11	11	9	7	6	6	6	6	6	6
36190	850430	11	16	1	6	6	5	5	5	4	6	6	6	6	7	6	7	7	7	8	11	8	9	10	9	8	8	8
36190	850514	12	14	3	5	5	99	6	5	4	4	4	8	9	10	10	10	11	12	12	12	10	10	9	7	6	5	4
36190	850515	11	14	2	4	3	99	1	1	1	3	4	7	7	7	8	9	9	11	11	10	8	7	7	1	6	6	6
36190	850518	12	20	1	5	3	99	1	1	1	3	5	0	8	8	8	9	9	9	9	9	9	10	10	10	12	10	7	6
36190	850522	13	18	1	5	3	99	5	5	5	4	4	6	9	9	9	9	9	9	9	9	10	13	12	10	6	4	1
36190	850523	12	16	4	1	2	99	1	3	4	4	5	8	10	11	10	10	10	10	11	12	12	12	12	10	8	8	7
36190	850524	12	17	1	9	5	99	7	5	3	4	7	9	11	8	8	9	9	9	10	10	12	11	10	8	7	6	6
36190	850525	10	18	1	7	6	99	5	5	4	5	6	7	5	5	5	5	6	6	8	9	9	10	8	9	9	8	5
36190	850527	11	16	1	7	5	99	4	4	3	4	5	6	7	7	8	8	9	9	9	11	10	9	9	9	8	7	6
36190	850528	12	16	2	6	6	99	4	4	3	6	99	99	99	8	8	9	9	10	11	12	12	11	7	7	6	6	6
36190	850530	12	16	1	5	5	99	4	4	3	3	4	6	6	6	7	8	99	99	5	12	10	7	5	3	3	3	3
36190	850604	13	20	1	3	4	99	3	3	2	2	3	99	99	99	99	99	6	6	6	8	8	7	7	13	11	11	9
36190	850605	13	15	2	8	6	99	3	3	3	3	5	6	6	6	7	7	7	11	13	13	11	4	3	3	5	7	9
36190	850606	18	18	1	9	5	99	8	5	3	3	5	6	7	6	7	8	9	8	10	11	16	18	15	12	9	7	6
36190	850607	12	18	2	4	2	99	4	3	3	5	8	10	10	7	6	8	8	10	10	10	10	12	12	6	6	6	6
36190	850608	12	14	1	6	5	99	4	5	5	4	6	7	9	4	6	7	10	12	11	10	9	7	6	10	9	8	8
36190	850609	14	16	1	8	7	99	6	5	5	5	6	7	8	6	5	7	10	10	12	14	12	10	7	8	11	11	10
36190	850610	17	16	2	9	8	99	6	6	6	6	7	8	8	7	7	7	7	7	10	17	16	17	16	12	12	9	9
36190	850611	13	18	2	6	5	99	6	6	5	4	6	9	9	9	8	9	11	10	11	12	11	13	13	12	11	8	6
36190	850612	13	16	1	6	5	99	4	6	5	5	6	8	11	11	11	9	10	10	12	13	12	12	11	10	10	9	9
36190	850613	16	16	1	9	8	99	8	7	7	8	10	11	11	11	12	13	14	14	15	16	15	12	11	11	11	9	8
36190	850614	14	15	2	8	10	99	9	8	6	8	8	10	10	9	9	10	10	11	14	14	11	13	12	12	12	11	11
36190	850615	13	18	1	9	10	99	8	8	7	6	8	9	9	9	9	9	8	8	9	10	11	13	11	9	8	9	8
36190	850616	13	21	1	7	6	99	4	3	3	4	6	8	9	9	7	7	7	8	8	11	11	11	11	12	13	10	4
36190	850617	16	16	1	6	6	99	7	5	4	5	6	8	11	11	12	11	11	10	14	16	13	9	9	9	8	6	6
36190	850618	21	16	1	6	7	99	4	5	5	5	7	9	10	9	9	9	11	15	19	21	19	17	16	14	13	14	11
36190	850619	12	11	1	11	10	99	8	8	8	8	10	10	11	11	12	11	10	10	8	8	7	8	6	5	5	3	4
36190	850620	11	17	2	3	3	99	3	3	3	4	5	5	5	5	5	5	5	6	9	10	11	10	11	9	9	8	6
36190	850621	10	18	3	5	3	99	4	3	3	5	7	8	7	99	99	99	99	99	5	6	6	10	10	10	7	7	6
36190	850622	14	19	1	6	6	99	6	6	6	5	5	5	5	5	6	6	7	8	8	8	9	12	14	11	11	9	9
36190	850627	15	16	3	1	2	99	6	6	5	4	6	9	9	7	8	8	8	8	9	15	15	15	14	12	8	6	7
36190	850628	11	18	1	6	7	99	6	6	3	5	8	9	10	8	8	8	10	10	10	10	8	11	10	7	6	5	4

Ozone Exceedence Days 1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
36190	850629	11	20	2	3	1	99	2	1	1	3	4	5	6	6	6	5	6	9	6	6	7	8	8	11	11	7	6
36190	850704	15	18	1	3	3	5	5	3	2	3	6	8	8	9	7	7	8	8	10	13	14	15	13	9	9	9	9
36190	850705	17	17	1	8	6	7	3	2	6	7	8	10	9	7	7	6	6	7	14	16	17	14	13	11	10	9	8
36190	850706	19	18	1	8	7	9	6	6	5	5	8	9	8	8	9	9	13	13	13	15	17	19	16	12	11	10	8
36190	850707	11	9	3	8	8	7	7	7	7	7	7	10	11	11	10	7	9	5	6	8	8	8	11	9	5	1	1
36190	850708	15	17	1	1	2	5	2	1	1	5	5	6	7	7	7	8	6	7	7	7	15	12	13	13	7	6	6
36190	850709	11	0	1	11	8	6	6	6	6	6	6	6	7	8	9	9	10	8	6	6	5	5	6	6	6	6	5
36190	850710	14	12	1	4	5	5	6	6	6	6	9	10	9	9	10	14	13	10	10	11	12	12	11	12	10	6	6
36190	850711	15	18	1	4	4	7	4	4	2	5	6	8	11	9	8	9	9	12	12	11	11	15	11	9	7	7	8
36190	850712	16	18	2	6	5	6	4	4	5	6	7	8	10	7	6	6	6	15	14	13	13	16	16	12	12	11	8
36190	850713	13	16	2	6	6	6	6	5	6	6	8	10	10	10	8	6	8	9	10	13	13	11	10	8	7	7	7
36190	850714	13	11	1	6	7	5	9	8	8	8	8	8	7	9	13	12	9	9	9	10	10	12	12	10	7	5	5
36190	850715	10	11	2	5	5	99	1	1	1	1	99	99	7	9	10	10	9	8	8	6	6	4	4	1	6	4	5
36190	850716	11	13	2	5	4	99	4	4	4	4	6	8	8	8	8	10	11	11	9	9	8	8	7	7	7	6	6
36190	850717	10	14	1	6	5	99	5	4	4	4	5	6	7	7	7	7	9	10	8	8	8	7	5	5	6	7	5
36190	850718	14	20	3	6	5	6	6	6	4	5	5	6	7	5	8	9	7	6	10	11	12	13	12	14	14	14	13
36190	850719	12	0	2	12	10	2	7	6	4	5	3	5	5	6	6	6	6	8	8	10	12	8	11	11	9	6	5
36190	850720	17	15	1	5	4	2	3	3	3	5	7	9	10	9	9	9	10	16	17	15	13	9	8	5	5	5	5
36190	850721	13	16	1	5	6	4	5	3	3	5	5	6	6	6	6	7	9	11	11	13	12	7	10	9	9	9	10
36190	850722	11	17	2	8	7	5	6	5	4	5	5	5	5	6	5	9	10	6	7	7	11	11	9	8	10	10	8
36190	850723	11	15	2	6	4	4	6	4	4	4	5	6	7	7	7	8	8	10	11	11	8	7	8	9	9	6	5
36190	850724	11	17	5	5	7	8	6	4	5	3	6	7	7	8	8	8	8	8	8	9	11	9	11	11	11	10	11
36190	850725	16	19	1	11	9	8	6	6	4	5	6	1	8	7	7	6	6	6	9	11	13	14	16	13	11	9	10
36190	850726	17	17	1	9	8	8	6	6	6	5	6	8	9	8	6	6	6	8	14	15	17	15	15	12	8	6	6
36190	850727	11	15	1	6	5	3	3	4	4	3	5	6	7	5	3	6	7	10	11	8	6	5	4	3	3	3	2
36190	850728	12	16	2	2	3	2	3	3	2	3	3	3	6	5	6	7	8	8	10	12	12	10	8	7	7	6	3
36190	850730	14	18	1	7	6	6	6	6	5	5	5	6	6	6	6	6	8	8	7	8	12	14	13	12	9	8	9
36190	850731	10	8	3	6	6	5	6	6	6	6	8	10	9	7	8	8	9	9	9	9	10	10	7	5	5	6	5
36190	850801	11	17	1	5	5	5	3	2	2	3	6	1	6	5	5	5	6	8	9	9	11	10	10	8	5	3	4
36190	850802	13	18	1	4	3	4	4	4	4	3	5	7	7	8	8	6	7	7	8	10	11	13	12	11	12	12	8
36190	850803	12	20	1	6	7	6	5	5	5	4	5	8	7	5	5	6	6	8	9	10	10	10	10	12	10	7	6
36190	850804	10	15	3	5	5	1	6	5	5	4	6	7	7	6	6	7	7	8	10	10	10	8	6	5	5	3	3
36190	850805	15	16	1	3	5	4	5	4	4	4	3	6	8	7	7	7	7	10	13	15	13	10	9	8	8	8	5
36190	850806	11	12	2	7	7	6	7	7	6	6	7	99	99	99	99	11	6	7	9	9	10	11	10	9	10	10	99
36190	850807	13	17	1	6	6	5	5	5	5	3	7	8	8	5	5	6	6	8	8	11	13	12	7	6	6	6	99
36190	850808	12	18	1	5	6	6	3	2	3	3	5	6	6	6	7	7	8	9	10	10	10	12	7	6	4	3	99
36190	850809	12	19	2	2	5	5	4	3	3	6	99	99	99	99	99	8	8	9	9	10	8	10	12	12	11	9	99
36190	850810	12	17	2	6	6	5	4	3	3	4	6	6	6	6	6	7	7	8	10	11	12	12	11	10	9	8	99
36190	850812	10	16	2	3	2	3	3	3	2	3	5	6	6	6	6	5	6	6	9	10	10	8	8	8	6	6	99
36190	850813	15	17	2	6	5	4	4	4	4	4	5	5	6	6	7	7	7	9	11	13	15	15	4	7	6	5	99
36190	850814	15	17	2	3	3	3	3	3	3	3	6	7	8	8	9	10	10	10	13	14	15	15	12	11	10	8	99
36190	850815	11	10	2	7	7	7	6	6	6	5	6	7	9	11	9	10	11	9	10	8	8	6	5	4	4	3	99
36190	850816	11	16	2	2	3	4	4	3	1	2	3	6	6	5	6	6	7	9	10	11	10	11	9	8	6	5	99
36190	850819	14	18	2	3	3	4	4	5	4	3	4	4	6	8	7	6	6	6	9	12	12	14	13	14	10	7	99
36190	850820	11	18	1	7	8	6	5	6	5	5	6	6	4	4	5	6	8	9	10	10	9	11	10	9	9	8	99
36190	850821	14	19	1	6	6	6	6	4	3	4	4	4	5	5	5	6	6	6	7	8	9	11	14	13	10	7	99
36190	850822	15	17	1	9	9	7	4	2	2	2	4	8	7	6	8	9	9	9	11	13	15	11	11	12	11	7	99

Ozone Exceedence Days

1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
36190	850823	11	11	1	6	7	7	6	1	1	4	5	99	99	99	11	9	9	8	8	7	6	4	10	6	2	2	99
36190	850824	11	17	1	2	2	1	3	3	3	4	4	7	8	8	8	8	7	8	8	8	11	8	8	8	6	4	99
36190	850825	11	18	1	4	3	4	5	5	4	5	6	8	9	7	6	5	5	6	6	6	9	11	8	5	5	5	99
36190	850826	10	17	1	2	3	5	1	1	1	3	4	5	5	5	6	7	8	9	9	9	10	8	6	5	3	3	99
36190	850827	14	16	1	4	4	4	2	2	1	2	3	5	6	7	7	7	7	9	13	14	10	8	7	10	11	7	99
36190	850829	10	16	1	3	3	3	3	3	3	2	3	4	5	5	5	5	5	6	9	10	8	6	4	3	4	4	99
36190	850831	12	14	1	2	2	2	5	4	5	6	6	7	7	7	7	8	9	12	11	7	7	6	6	6	4	6	99
36190	850901	10	15	1	6	6	6	5	4	4	4	4	4	5	6	6	6	6	9	10	8	7	6	6	5	6	6	99
36190	850906	10	17	1	2	2	2	2	1	1	1	3	4	6	7	7	6	6	6	7	9	10	8	7	6	7	4	99
36190	850913	13	17	1	1	1	1	1	1	1	1	3	5	6	7	7	8	6	7	8	12	13	12	11	6	7	4	99
36190	850914	15	17	1	6	5	6	6	7	6	6	5	9	10	9	9	10	12	13	14	14	15	13	6	6	6	6	99
36190	850915	10	15	1	8	6	7	6	4	4	3	6	8	8	7	6	6	7	9	10	6	6	8	8	6	5	5	99
36190	850923	11	10	1	99	99	99	99	99	99	4	4	5	9	11	9	8	7	8	8	8	7	6	10	10	8	8	8
36190	850924	11	15	1	7	6	6	5	4	3	4	4	6	9	10	8	8	8	8	11	10	9	7	6	5	4	4	4
36190	850925	10	15	3	3	3	3	3	3	2	2	3	4	4	5	6	6	8	9	10	10	8	8	10	8	6	4	3

Ozone Exceedence Days 1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
36191	800616	10	19	1	7	7	6	5	5	4	5	7	7	6	6	5	5	5	5	6	6	6	7	10	8	7	7	6
36191	800621	10	21	1	6	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	9	9	10	8	6
36191	800811	12	23	1	8	7	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	7	9	8	7	9	10	12
36191	800812	11	0	1	11	10	6	4	3	2	3	3	99	4	4	4	5	6	6	7	6	7	6	4	4	5	4	4
36191	810503	10	21	1	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7	8	10	9	9
36191	810522	11	19	1	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	11	10	10	10	9
36191	810523	11	1	1	9	9	8	8	8	7	7	7	7	7	8	8	7	6	6	6	7	6	8	10	10	11	10	10
36191	810524	10	0	2	10	10	9	9	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	7	8	8	9	8	8	8
36191	810530	10	18	1	6	5	4	4	5	5	6	7	7	7	8	8	6	7	7	8	8	9	10	9	7	6	5	6
36191	810605	12	18	1	3	4	4	3	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	4	12	11	8	6	6	5
36191	810609	10	18	1	6	6	7	6	6	5	5	5	5	6	7	7	7	7	6	7	8	8	10	9	8	7	5	6
36191	810611	13	0	1	13	12	11	11	10	9	10	9	9	9	10	10	9	8	6	6	5	5	4	6	7	9	8	8
36191	810617	10	19	1	5	5	5	4	3	3	4	5	5	6	5	5	5	6	7	7	7	8	9	10	9	8	6	6
36191	810619	10	18	1	4	4	4	4	4	4	3	5	6	6	6	5	5	5	5	6	8	9	10	6	6	5	4	4
36191	810626	11	18	2	4	4	3	3	4	4	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	8	8	11	11	8	6	6	5
36191	810709	10	16	2	6	4	4	5	4	4	5	5	6	6	4	4	5	6	7	8	10	10	9	7	6	5	5	5
36191	810716	11	18	1	2	1	1	1	1	1	2	3	5	5	6	5	7	7	8	9	9	10	11	10	9	8	7	7
36191	810722	11	21	2	8	8	7	7	7	6	7	7	8	8	8	8	8	8	8	7	7	7	8	7	8	11	11	10
36191	810723	10	0	1	10	9	8	8	7	6	6	8	8	8	7	8	7	7	6	6	6	7	7	6	5	5	5	6
36191	810728	11	18	2	6	6	6	6	5	3	4	4	5	6	6	6	5	5	5	5	6	7	11	11	9	8	7	6
36191	810801	10	18	1	6	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	8	8	8	9	9	9	10	9	6	5	5	5
36191	810802	12	18	1	4	5	5	7	8	8	8	8	9	9	8	8	9	8	9	9	9	9	12	9	8	6	9	8
36191	810803	11	22	2	8	7	7	6	6	6	6	6	8	8	8	8	7	7	7	6	7	8	9	6	8	10	11	11
36191	810804	11	0	1	11	10	9	9	8	7	7	7	99	5	6	6	6	7	7	8	9	8	8	9	6	6	6	6
36191	810815	10	17	1	2	3	4	3	3	3	4	6	7	8	7	6	6	7	6	6	7	10	8	6	8	8	7	7
36191	810819	10	20	1	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	6	6	6	7	10	8	7	6
36191	810820	11	20	1	6	5	5	5	3	3	3	3	5	6	6	6	5	5	5	5	6	7	6	8	11	10	8	6
36191	810821	10	19	1	6	6	7	6	6	5	4	5	6	8	8	7	6	5	5	5	6	6	6	10	7	8	8	7
36191	810824	11	20	3	6	6	5	5	4	3	2	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	11	11	11	10
36191	810825	10	0	1	10	8	8	7	5	4	4	5	6	7	7	6	5	5	4	4	5	4	4	5	3	3	4	3
36191	810826	15	19	2	6	7	6	6	5	5	5	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	8	9	15	15	12	12	11
36191	810827	11	0	1	11	10	8	8	8	7	6	8	8	9	8	8	8	8	7	6	6	5	4	10	10	9	9	8
36191	810828	11	21	2	6	5	5	5	5	3	2	4	5	6	6	6	6	6	6	6	7	8	8	7	9	11	11	8
36191	810829	11	18	1	7	6	6	5	5	4	3	4	6	6	6	6	7	7	7	7	7	8	11	10	9	7	6	5
36191	810925	10	21	3	6	7	7	7	6	6	7	7	7	8	7	6	6	5	5	6	6	6	7	8	9	10	10	10
36191	810926	10	0	1	10	8	8	8	7	7	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	5	4	4	4
36191	820424	10	16	5	7	7	6	6	5	5	6	8	8	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	9	10	9	9	10
36191	820425	10	0	3	10	10	9	10	9	9	9	9	9	9	9	9	8	9	9	7	7	7	6	6	6	6	6	5
36191	820428	10	17	5	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	8	8	8	8	8	9	10	10	10	10	10	7	7
36191	820429	10	1	6	6	10	10	10	10	8	7	7	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	10	10	7	7
36191	820430	10	4	1	7	6	6	6	10	9	7	5	5	7	8	8	7	6	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6
36191	820514	10	19	2	6	6	6	5	5	4	5	7	7	7	7	7	8	9	9	8	8	8	9	10	10	9	8	7
36191	820516	11	22	1	7	7	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	3	4	3	11	10
36191	820517	10	0	10	10	9	8	8	6	5	7	8	8	9	10	10	9	10	10	10	10	10	10	10	9	8	8	8
36191	820521	10	16	2	6	8	6	6	6	5	7	8	9	9	9	7	8	8	8	9	10	10	9	7	6	6	7	7
36191	820522	12	18	1	7	7	7	6	6	8	9	9	10	10	10	9	8	8	9	9	9	11	12	10	9	6	8	7
36191	820523	10	9	1	8	8	7	6	6	8	8	9	9	10	8	8	8	8	7	6	7	6	5	6	5	5	5	6

Ozone Exceedence Days

1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
36191	820601	10	19	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	99	99	99	99	99	7	8	10	10	10	9	9
36191	820602	10	2	9	9	9	10	9	9	8	8	9	10	10	10	10	10	9	8	8	8	9	10	10	10	9	7	7
36191	820603	11	22	2	7	7	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	8	8	8	9	9	8	9	10	11	11
36191	820604	10	0	4	10	10	10	9	7	8	7	8	8	8	8	8	8	7	7	8	10	9	8	8	9	9	9	9
36191	820609	11	8	2	7	8	7	6	6	7	8	10	11	10	9	9	8	9	10	10	8	8	9	11	9	9	7	7
36191	820610	11	9	1	8	8	7	6	7	7	8	9	10	11	10	10	10	10	10	10	10	9	8	8	9	9	8	8
36191	820611	11	8	5	9	9	7	7	7	6	8	9	11	11	10	10	9	8	8	8	9	11	11	11	9	7	6	7
36191	820612	11	10	2	8	9	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	10	10	8	8	8	8	8	6	6	6	6	6
36191	820615	10	19	2	7	7	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	6	8	10	10	9	8	7
36191	820617	10	8	1	5	7	6	6	6	6	8	9	10	9	8	6	6	6	6	9	8	9	8	8	8	8	8	7
36191	820620	10	18	1	6	7	6	7	6	6	7	7	9	9	8	7	7	6	6	6	7	7	10	9	8	6	6	5
36191	820624	10	11	4	8	6	6	6	5	6	6	8	9	9	9	10	10	10	10	8	7	8	7	6	5	6	6	5
36191	820626	12	18	1	9	7	7	7	7	6	6	7	7	8	9	9	9	9	9	9	10	10	12	10	9	11	9	9
36191	820627	10	13	9	9	9	8	8	7	6	6	7	7	7	8	9	9	10	10	10	10	10	10	10	8	7	10	10
36191	820702	10	8	3	6	7	7	9	6	6	7	9	10	10	10	6	6	6	6	8	9	9	8	7	5	6	6	4
36191	820710	11	9	1	8	7	7	6	4	5	6	8	10	11	10	10	9	6	6	7	8	9	10	10	10	8	6	6
36191	820711	10	9	3	6	6	7	7	7	6	7	8	9	10	10	9	8	6	6	5	6	7	8	10	8	7	7	8
36191	820718	10	18	2	5	4	4	4	5	4	4	6	7	7	6	6	5	5	5	6	6	7	10	10	9	8	5	5
36191	820719	10	20	1	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	6	6	6	7	8	8	9	10	8	7	6
36191	820720	10	18	2	5	5	5	5	6	5	5	7	7	8	7	7	7	7	7	8	9	9	10	10	9	8	7	7
36191	820721	11	23	1	8	8	9	9	8	7	7	8	9	10	9	10	10	8	8	6	6	7	8	8	8	7	10	11
36191	820722	10	0	2	10	10	8	7	7	6	7	9	9	6	5	5	5	5	4	5	5	6	6	5	5	6	6	7
36191	820727	11	19	1	7	2	2	2	2	3	4	5	7	8	9	9	10	9	9	8	9	8	8	11	10	8	7	6
36191	820728	11	17	4	8	8	8	6	6	6	6	6	7	7	8	8	8	8	8	8	8	11	10	9	10	11	11	11
36191	820729	10	0	2	10	9	8	8	7	7	7	8	8	8	8	7	7	7	6	6	6	5	4	10	6	5	5	4
36191	820730	10	17	4	4	5	6	4	6	4	6	8	8	9	9	9	9	8	9	8	9	10	10	10	10	9	7	6
36191	820731	11	1	1	6	11	9	8	6	6	8	9	10	10	9	8	7	6	6	5	5	5	7	8	8	8	9	7
36191	820805	11	23	1	6	6	6	6	5	7	7	9	10	10	10	9	7	8	8	6	7	6	6	5	5	5	7	11
36191	820806	12	0	1	12	11	8	9	8	8	7	6	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	5	5	5
36191	820807	13	20	1	5	4	5	5	5	5	5	6	6	6	7	8	8	8	8	8	8	8	7	6	13	11	12	10
36191	820808	12	19	2	10	9	8	7	7	7	7	8	9	10	10	9	8	8	9	8	8	8	11	12	12	11	7	7
36191	820809	11	18	1	6	7	6	6	6	6	6	6	7	7	8	8	8	8	8	7	8	10	11	10	9	8	10	9
36191	820810	10	10	4	7	7	7	7	7	6	3	6	8	9	10	10	8	6	7	8	8	8	8	10	9	8	10	9
36191	820831	10	11	4	7	7	8	8	7	7	7	7	7	8	9	10	10	10	10	8	7	7	6	6	4	6	4	4
36191	820903	11	19	3	7	8	7	6	6	4	7	3	6	8	8	8	7	7	8	9	9	9	9	11	11	11	9	7
36191	821004	10	19	2	5	5	5	5	5	3	3	3	4	6	7	8	8	8	7	7	8	8	9	10	10	8	9	9
36191	830510	10	19	1	7	7	7	7	7	7	6	6	6	7	7	8	8	8	8	8	9	9	9	10	9	8	7	7
36191	830518	11	20	2	5	5	5	5	4	5	3	3	4	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	10	11	11	10	10
36191	830521	11	19	1	5	7	7	6	6	6	5	5	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	10	11	10	10	10	9
36191	830522	10	20	1	8	8	8	8	8	7	6	7	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	8	8	7
36191	830523	10	9	2	7	8	8	8	7	8	8	7	7	10	10	9	9	8	8	7	7	7	8	8	7	7	6	6
36191	830525	10	19	1	8	9	8	8	7	7	7	8	8	9	9	9	8	8	8	8	8	8	9	10	9	8	8	7
36191	830530	10	19	5	7	6	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	7	7	8	8	8	8	7	10	10	10	10	10
36191	830606	11	19	1	6	6	6	7	7	7	7	8	8	7	7	7	7	7	7	7	6	6	10	11	9	9	9	7
36191	830607	10	19	2	7	7	7	7	6	5	4	4	7	8	8	8	8	8	8	8	9	10	10	10	10	9	8	8
36191	830608	10	16	4	8	8	8	7	6	6	6	6	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	12	11	10	9	9	10	10
36191	830610	12	17	1	8	8	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	12	11	10	9	9	10	10

Ozone Exceedence Days 1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
36191	830611	10	0	1	10	9	8	7	7	6	6	7	8	8	6	5	4	4	4	4	5	6	7	8	9	8	8	7
36191	830614	16	20	1	4	4	4	4	3	3	4	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	10	16	15	15	13
36191	830615	11	0	8	11	11	10	10	8	8	9	10	10	10	11	11	11	10	10	10	11	11	11	9	7	5	10	10
36191	830617	11	17	1	7	6	6	5	5	4	6	9	9	10	9	8	9	10	10	10	10	11	10	9	6	7	8	7
36191	830619	10	9	8	9	9	9	8	8	8	8	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9	7	6	7	6
36191	830624	10	0	4	10	10	9	9	9	8	9	9	10	9	9	8	8	7	7	8	9	10	9	9	9	7	6	5
36191	830625	10	18	1	5	6	6	6	7	7	7	8	9	9	9	9	7	8	8	8	8	9	10	9	7	7	6	6
36191	830628	10	17	2	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	9	10	10	9	8	9	8	9
36191	830629	12	14	2	9	9	9	8	8	8	9	9	10	10	10	10	9	10	12	12	11	10	10	9	8	9	10	10
36191	830630	10	0	8	10	10	9	9	8	8	8	9	8	8	9	9	10	9	10	10	10	10	10	9	8	7	7	7
36191	830701	10	13	9	7	7	7	7	6	6	7	7	8	8	8	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	8
36191	830704	10	8	1	7	6	7	7	5	6	6	8	10	9	8	7	7	7	7	6	6	7	6	6	4	4	4	4
36191	830712	16	19	1	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	8	8	8	8	8	7	8	7	16	14	12	11	9
36191	830713	13	20	1	8	9	9	9	8	8	7	8	9	9	9	9	9	9	8	8	8	8	10	12	13	10	8	7
36191	830803	10	17	3	8	7	7	6	5	6	5	6	6	6	7	7	7	7	7	8	9	10	10	10	9	8	9	8
36191	830805	11	20	1	6	4	4	4	5	5	4	7	8	9	9	9	7	7	7	7	6	7	6	5	11	10	8	10
36191	830806	13	21	1	10	7	7	6	6	5	6	6	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	11	13	11	7
36191	830827	16	20	1	3	3	3	4	3	3	3	4	5	7	7	6	6	5	5	5	6	6	6	13	16	13	10	11
36191	830830	11	19	1	6	5	5	4	4	3	3	4	5	6	5	5	5	5	5	6	6	6	6	11	10	8	8	7
36191	830902	11	19	1	4	4	4	5	5	5	5	5	7	7	7	6	6	6	7	6	6	7	7	8	11	10	9	8	7
36191	830908	10	21	1	6	5	5	5	4	5	4	5	6	6	6	6	6	5	5	6	6	7	8	8	9	10	8	7
36191	830913	11	22	1	7	6	6	7	7	6	6	7	7	9	9	9	9	9	8	8	6	6	5	5	4	8	11	10
36191	830914	11	17	3	10	8	7	7	6	4	4	5	7	7	7	7	7	8	8	9	9	10	11	10	10	11	10	11	10
36191	840308	10	15	1	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	5	7	8	8	9	10	9	8	4	5	7	7	6	8
36191	840503	[illegible]	19	1	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	6	6	5	4	4	10	11	10	10	7	4
36191	840509	11	18	5	5	8	9	9	9	8	9	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	11	11	11	11	11	9
36191	840510	13	2	1	11	12	13	11	11	9	8	8	8	9	8	8	8	8	6	6	7	7	7	12	9	10	10	9
36191	840518	10	0	3	10	7	7	10	10	9	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	4	5
36191	840519	11	4	2	4	7	8	9	11	11	9	8	8	8	9	9	9	9	8	8	7	8	8	8	8	7	8	10
36191	840520	12	18	4	8	10	9	8	8	10	9	8	7	7	7	9	10	10	10	10	10	11	12	12	12	12	11	10
36191	840521	10	0	2	10	10	9	9	9	8	8	7	6	6	5	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	7	7
36191	840522	11	1	3	9	11	11	11	10	9	99	99	99	99	99	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	5	4
36191	840523	10	8	7	5	5	6	6	5	5	7	9	10	10	10	10	8	7	6	7	8	10	10	10	7	6	5	6
36191	840524	10	20	1	6	6	6	5	5	5	6	6	6	6	6	6	5	5	4	4	4	5	5	7	10	9	7	7
36191	840526	12	17	3	6	7	6	5	5	6	6	6	7	7	7	7	7	7	8	9	11	12	12	12	11	10	10	10
36191	840527	10	0	1	10	7	7	7	7	8	7	7	7	7	7	7	8	8	7	7	7	6	6	5	4	7	6	5
36191	840602	10	15	2	9	8	7	7	6	6	7	8	8	8	8	8	8	8	9	10	10	9	8	7	7	8	8	8
36191	840603	10	20	1	8	8	6	6	5	5	6	7	7	7	8	8	7	7	7	7	7	7	7	8	10	8	8	8
36191	840609	11	19	3	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	11	11	11	8	6
36191	840611	10	18	1	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	9	10	9	9	7	8	8
36191	840616	10	20	1	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	7	7	8	7	8	7	7	7	8	10	8	9	9
36191	840617	10	20	2	7	7	7	7	7	6	5	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7	9	10	10	9	8
36191	840618	10	18	1	8	7	6	5	5	5	6	7	7	7	8	8	8	9	9	9	9	9	10	9	9	7	6	6
36191	840622	10	9	2	8	8	8	8	8	7	8	8	9	10	10	9	8	8	8	8	8	7	7	8	8	7	5	5
36191	840625	11	21	1	3	2	2	2	2	2	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	8	8	11	8	7
36191	840626	10	20	2	6	5	4	3	3	3	4	4	5	6	7	7	7	7	7	7	7	7	9	9	10	10	9	7
36191	840627	11	19	2	7	6	6	6	6	6	6	8	7	8	8	7	7	7	6	5	5	5	6	11	9	9	11	10

Ozone Exceedence Days

1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
36191	840628	10	0	3	10	8	7	8	8	7	5	6	8	7	7	7	6	6	6	6	6	6	9	8	9	10	10	9
36191	840630	10	0	3	10	9	7	6	5	5	8	10	10	9	8	9	5	5	5	6	7	7	8	9	7	7	7	6
36191	840703	12	23	1	2	2	2	3	4	3	5	7	8	7	6	5	5	5	5	6	6	5	6	11	11	10	11	12
36191	840704	11	0	1	11	10	7	7	7	6	7	8	9	9	8	7	6	6	5	5	5	4	3	10	8	8	8	8
36191	840719	10	17	2	4	4	5	5	3	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	6	8	10	10	9	9	8	7	6
36191	840725	12	19	1	6	7	7	7	7	7	6	7	8	8	7	5	5	5	5	6	5	5	7	12	10	11	9	8
36191	840801	10	18	1	99	99	99	99	99	99	99	5	8	8	7	7	7	7	7	7	8	9	10	9	8	6	7	8
36191	840806	10	12	1	6	7	8	6	6	6	5	5	4	4	5	7	10	7	6	5	6	6	6	6	6	5	6	5
36191	840823	10	19	2	2	3	7	8	7	6	4	7	8	8	7	7	7	7	6	6	7	6	6	10	10	8	8	7
36191	840830	10	17	1	4	5	5	4	4	3	4	5	7	8	7	6	6	6	6	5	8	10	9	8	6	5	5	5
36191	841007	11	19	1	2	3	2	2	2	2	1	2	4	4	5	5	4	4	4	4	3	2	7	11	9	8	8	8
36191	850514	12	18	1	3	3	3	3	3	2	3	7	7	7	7	6	6	6	6	9	9	10	12	11	9	8	8	7
36191	850523	10	10	3	8	7	7	7	7	4	6	8	8	9	10	10	9	9	9	9	9	10	9	8	8	8	8	8
36191	850524	11	18	2	8	9	9	7	6	6	6	8	10	10	9	8	8	8	8	9	9	10	11	11	10	9	8	7
36191	850525	10	1	9	8	10	9	8	8	8	8	10	10	10	10	10	9	9	9	10	10	10	9	8	8	7	7	7
36191	850526	10	14	4	7	6	6	6	6	6	7	7	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	9	9	8	8	7	6
36191	850527	10	10	12	6	6	6	8	7	7	7	9	9	9	10	10	10	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10
36191	850528	11	20	1	8	8	8	8	8	8	9	10	10	10	10	10	10	10	9	9	10	10	10	10	11	10	10	10
36191	850529	10	19	1	9	8	8	8	7	7	7	8	9	9	7	7	7	7	6	6	7	7	9	10	9	8	7	6
36191	850607	12	19	1	7	10	10	8	5	5	6	8	10	11	11	10	8	6	7	7	8	7	10	12	11	8	6	7
36191	850608	10	18	2	7	7	7	7	7	6	6	7	8	8	8	8	8	8	8	7	8	9	10	9	8	9	10	9
36191	850609	10	21	1	9	9	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8	7	7	7	6	6	7	8	8	9	10	9	9
36191	850612	11	17	1	8	8	7	7	6	5	6	7	8	9	8	8	8	8	7	7	8	11	10	10	8	6	8	8
36191	850613	10	14	3	7	6	6	7	6	5	8	8	9	9	9	9	9	9	10	9	9	8	8	8	10	10	9	8
36191	850614	10	16	4	8	8	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	10	10	10	9	7	10	8	7
36191	850615	10	8	2	7	7	7	7	7	6	7	9	10	10	9	8	7	7	6	6	7	7	7	7	6	6	6	6
36191	850616	10	18	1	6	6	6	5	5	5	5	6	8	8	7	6	6	6	6	6	6	7	10	9	7	7	6	6
36191	850617	12	22	1	6	6	5	5	3	3	5	6	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	10	10	9	11	12	11
36191	850618	13	17	1	10	8	7	7	6	7	8	9	10	10	9	9	8	7	7	7	11	13	10	10	11	9	10	9
36191	850628	10	14	1	6	9	8	7	7	7	7	8	9	9	9	8	8	9	10	9	9	8	8	9	8	7	6	5
36191	850705	10	18	4	9	8	7	7	7	7	8	8	8	7	6	6	6	6	6	7	7	9	10	9	10	10	10	9
36191	850706	10	0	1	10	9	9	8	7	6	8	9	9	8	7	7	7	8	8	8	8	9	9	7	6	6	8	8
36191	850708	11	19	2	7	6	5	5	5	5	5	5	6	6	7	7	6	5	5	5	6	6	7	11	11	9	8	7
36191	850710	10	18	1	6	5	5	6	6	6	6	7	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	10	8	7	7	7	7
36191	850711	12	20	1	6	6	7	6	6	6	5	6	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	10	11	12	11	7	8
36191	850723	10	20	1	6	7	6	6	5	4	5	6	7	7	7	7	7	7	7	7	6	8	9	9	10	7	6	6
36191	880402	10	19	1	4	4	4	4	4	4	4	5	7	8	8	8	8	8	8	7	7	6	9	10	9	5	7	7
36191	880403	10	12	3	7	7	7	7	8	6	5	6	8	9	9	9	10	10	10	9	9	9	8	8	8	8	7	6
36191	880406	12	22	2	5	6	6	5	3	3	2	8	8	9	7	7	6	6	6	6	6	5	4	5	8	10	12	12
36191	880407	11	0	3	11	11	10	9	8	7	5	6	9	9	9	9	8	8	9	10	10	11	10	9	9	8	7	7
36191	880412	10	9	3	6	7	8	8	7	4	4	6	7	10	10	10	9	8	6	7	8	8	8	7	7	7	5	6
36191	880511	10	23	1	6	5	5	5	5	4	6	6	6	6	5	6	6	5	6	6	5	5	3	1	3	9	9	10
36191	880512	11	17	2	9	8	7	7	7	6	7	7	7	7	7	6	6	6	7	7	9	11	11	10	10	10	10	8
36191	880515	11	8	1	5	6	6	7	7	6	9	10	11	10	9	8	7	7	7	7	8	7	6	5	6	6	6	6
36191	880522	12	18	1	9	10	8	9	9	9	9	9	9	10	9	9	8	8	8	8	8	9	12	11	10	9	9	8
36191	880523	10	17	1	8	8	8	8	6	6	7	9	9	9	8	7	7	8	8	9	9	10	9	8	7	7	8	9
36191	880524	11	18	1	9	8	8	7	7	6	7	8	8	8	8	6	6	6	7	7	8	9	11	10	9	7	7	6

Ozone Exceedence Days

1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
36191	880525	10	17	1	6	7	8	8	7	7	8	9	9	9	9	9	7	8	9	9	9	10	9	7	7	6	7	6
36191	880527	12	19	1	9	8	8	7	6	6	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	11	12	11	10	9	9
36191	880601	10	21	1	5	6	5	5	4	4	4	5	99	6	6	7	6	7	6	6	6	6	5	5	6	10	9	8
36191	880602	13	22	1	11	11	12	10	7	6	5	6	6	6	6	7	6	6	6	6	6	6	4	7	7	10	13	10
36191	880603	13	18	1	12	9	9	8	7	7	7	6	7	8	9	9	10	9	10	11	10	11	13	12	10	9	8	8
36191	880611	12	19	1	5	5	5	5	4	4	5	5	6	6	6	6	6	7	6	7	7	7	8	12	11	10	9	9
36191	880626	10	13	3	7	7	7	6	6	6	6	7	7	8	9	9	9	10	10	10	9	9	8	5	6	6	6	6
36191	880627	10	21	1	5	5	5	5	5	5	5	6	7	7	7	7	7	7	7	6	5	5	5	6	5	10	8	6
36191	880629	11	19	2	7	7	6	6	6	6	7	7	8	8	7	6	6	7	7	8	10	10	9	11	11	10	9	8
36191	880630	10	18	2	7	7	5	4	5	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	8	8	10	10	9	8	7	6
36191	880701	12	19	1	6	7	7	6	4	5	5	6	7	7	7	7	7	6	6	6	7	8	10	12	10	8	6	5
36191	880702	10	18	2	6	4	4	4	4	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	6	8	10	10	7	6	6	6
36191	880705	10	23	1	5	6	6	5	5	5	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	6	7	6	8	8	9	10
36191	880709	10	17	1	6	6	8	7	7	7	7	8	8	9	9	9	9	8	8	8	9	10	8	7	6	5	4	4
36191	880713	11	8	3	7	8	7	7	8	8	8	10	11	11	11	10	10	9	9	8	6	7	7	7	6	6	6	6
36191	880714	10	23	1	7	8	8	8	6	6	7	7	8	8	8	9	7	6	6	5	5	6	8	8	7	9	8	10
36191	880722	15	20	1	4	4	5	4	3	3	5	6	5	5	5	5	6	6	6	6	6	5	6	12	15	10	8	7
36191	880724	12	19	1	9	8	8	7	6	5	7	8	9	8	8	7	6	6	6	6	6	6	9	12	10	8	8	7
36191	880725	12	18	1	7	6	6	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	7	7	9	10	12	11	10	8	10	9
36191	880728	12	20	1	6	5	5	5	4	4	6	7	7	7	7	7	7	6	6	6	7	7	7	9	12	9	8	8
36191	880801	10	18	1	3	2	3	3	3	3	3	5	6	7	8	7	7	7	7	8	8	9	10	8	8	8	7	6
36191	880808	10	9	1	4	4	4	4	4	4	4	7	9	10	8	7	6	5	5	5	5	5	4	3	4	5	7	3
36191	880810	10	8	1	6	6	8	7	6	5	3	8	10	9	8	5	5	6	6	7	7	8	7	7	8	8	7	5
36191	880815	12	23	1	4	4	4	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	9	10	11	12
36191	880816	11	0	1	11	10	9	9	8	7	6	8	8	9	9	8	8	7	7	7	7	7	6	3	4	3	2	5
36191	880817	12	9	1	5	6	7	6	5	5	5	6	10	12	9	4	4	3	3	3	3	3	2	2	1	2	4	4
36191	890503	10	17	2	9	8	8	7	7	5	6	7	7	8	8	8	8	9	9	8	8	10	10	9	8	8	7	6
36191	890505	10	0	2	10	10	9	9	8	9	9	9	9	8	8	8	7	6	6	5	5	5	5	4	4	4	3	3
36191	890520	10	8	3	5	6	6	4	4	5	5	8	10	10	10	9	8	7	7	7	8	9	9	8	5	5	4	5
36191	890521	11	20	1	5	7	7	7	7	6	6	7	6	6	6	6	6	6	6	6	7	8	8	10	11	9	8	8
36191	890527	10	8	7	7	6	7	6	7	7	8	9	10	10	10	10	10	9	9	9	9	10	10	9	8	7	6	8
36191	890607	10	12	1	9	9	7	7	7	7	7	8	8	9	9	9	10	9	7	7	7	8	9	9	8	8	8	7
36191	890609	10	18	2	6	5	5	5	5	6	6	6	7	7	7	8	8	8	8	8	9	9	10	10	8	8	7	6
36191	890611	10	16	4	5	6	6	5	5	4	5	7	8	8	7	7	8	8	8	9	10	10	8	8	10	10	9	9
36191	890613	13	19	1	7	7	7	6	5	5	6	6	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	9	13	11	10	8	9
36191	890614	13	17	1	8	7	6	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	7	8	9	11	13	11	9	8	8	8	6
36191	890615	11	16	2	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	9	9	11	11	9	8	6	7	6	7
36191	890618	12	8	4	7	6	5	7	5	5	7	10	12	12	12	12	11	9	8	8	8	8	8	8	7	7	8	8
36191	890622	11	18	2	4	3	3	3	2	4	4	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	11	11	10	9	8	7
36191	890702	12	8	2	5	4	5	7	8	7	9	10	12	12	11	11	11	11	10	10	10	11	11	11	9	8	9	10
36191	890703	11	21	2	8	7	8	8	9	8	8	9	9	10	10	11	11	10	10	10	9	9	10	10	9	8	9	8
36191	890704	10	21	1	9	8	7	7	6	6	6	7	8	8	8	8	7	7	7	7	6	7	7	9	9	10	9	8
36191	890707	10	11	1	6	7	8	8	7	6	5	6	7	7	8	10	9	8	8	8	9	9	8	8	8	8	9	7
36191	890713	11	20	3	6	5	5	4	4	4	4	5	5	6	6	5	6	6	6	6	6	6	9	10	11	11	11	10
36191	890714	13	18	1	10	9	8	7	7	5	7	8	8	8	8	8	8	8	10	10	12	12	13	11	9	8	10	10
36191	890715	10	10	1	7	6	6	6	6	6	7	8	9	9	10	9	9	9	7	8	8	9	9	8	7	5	5	5
36191	890721	11	17	1	6	5	4	3	2	1	3	4	5	5	6	5	5	5	6	6	9	11	9	8	5	5	6	6

Ozone Exceedence Days

1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
36191	890725	10	16	2	7	7	6	6	6	6	6	7	6	6	7	7	7	8	8	9	10	10	8	7	5	6	7	8
36191	890729	11	18	1	7	6	6	5	4	5	6	7	7	7	7	6	6	6	6	6	7	10	11	9	8	8	8	8
36191	890730	11	18	1	6	6	6	6	6	6	7	7	7	8	7	7	7	7	8	8	9	10	11	9	8	7	6	5
36191	890802	10	19	1	8	7	7	6	4	4	4	6	7	8	9	9	8	7	7	7	8	8	9	10	9	8	8	7
36191	890813	10	22	1	7	7	6	6	6	5	6	7	7	8	8	7	7	7	7	8	8	7	8	9	8	9	10	8
36191	890814	10	16	2	7	6	7	6	6	5	6	7	8	8	8	8	7	8	8	9	10	10	9	9	6	6	6	6
36191	890822	11	18	1	5	6	5	4	4	3	3	4	6	8	7	5	5	5	6	7	8	10	11	10	9	7	8	7
36191	890824	10	22	2	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	6	6	6	5	5	6	5	5	2	3	7	10	10
36191	890825	10	0	3	10	9	8	8	7	7	7	8	9	9	9	9	7	7	8	8	9	10	10	8	7	6	6	7
36191	890909	11	22	2	8	7	7	5	6	6	6	7	8	10	10	10	10	9	10	9	8	8	8	9	10	10	11	11
36191	890910	11	14	1	10	10	9	8	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	11	10	10	9	8	7	6	7	8	7
36191	890911	11	20	1	6	7	8	7	7	6	4	6	9	10	10	10	10	9	9	8	8	9	10	10	11	10	10	9

Ozone Exceedence Days 1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
36201	850403	11	17	1	4	4	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	7	11	4	7	6	7	7	6
36201	850404	10	21	1	6	6	3	5	4	4	3	3	3	4	5	5	5	5	5	5	5	4	2	7	9	10	9	7
36201	850409	12	20	1	7	7	6	5	6	5	5	4	3	4	4	4	5	5	6	6	8	9	10	11	12	10	9	7
36201	850411	12	19	1	5	5	5	3	3	3	4	4	4	4	5	5	6	5	6	7	8	9	11	12	9	10	10	8
36201	850414	13	16	1	7	8	8	7	3	4	4	4	4	4	4	5	5	7	8	12	13	11	10	11	11	11	8	8
36201	850415	11	17	1	7	9	8	5	4	4	3	3	4	4	4	5	5	6	6	7	8	11	10	8	7	6	5	4
36201	850429	12	17	2	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	6	6	7	8	8	8	99	12	12	11	10	8	8	6
36201	850430	15	18	1	7	7	6	5	5	7	7	7	7	8	9	9	9	8	8	11	12	13	15	11	10	9	7	7
36201	850501	12	14	3	7	7	7	7	7	7	8	99	99	9	8	7	7	9	12	12	12	9	8	8	10	11	9	8
36201	850502	17	16	1	9	7	4	6	7	7	6	6	7	8	8	7	8	9	11	14	17	15	10	10	11	13	12	11
36201	850503	12	18	3	10	8	7	10	9	8	6	5	7	7	6	7	7	9	10	11	11	11	12	12	12	9	7	9
36201	850504	12	17	2	9	9	8	7	6	6	6	8	8	7	6	7	7	7	7	9	11	12	11	12	10	10	8	8
36201	850505	10	14	2	7	7	6	6	7	6	5	5	7	8	9	9	9	8	10	10	7	8	9	8	8	9	9	8
36201	850507	10	17	2	7	7	6	5	4	3	3	4	5	6	7	7	7	7	7	8	9	10	10	8	7	6	8	8
36201	850512	10	18	2	4	4	4	4	3	3	3	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	10	10	9	7	6	5
36201	850513	10	20	1	5	5	5	5	5	3	3	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	10	7	9	8
36201	850514	12	14	2	7	7	7	7	8	7	7	7	7	8	9	9	9	11	12	12	11	10	10	9	8	7	7	7
36201	850515	11	14	2	7	5	3	4	5	3	3	7	7	7	7	8	8	9	11	11	10	8	7	7	7	6	6	6
36201	850518	13	17	1	5	5	5	4	4	4	5	5	6	7	7	8	9	8	8	10	12	13	12	12	12	12	11	10
36201	850519	10	18	1	6	5	5	3	2	3	4	5	6	7	7	6	7	7	6	8	9	9	10	8	8	7	7	6
36201	850520	12	16	3	5	5	4	4	4	4	4	4	6	6	6	7	7	8	8	8	12	12	11	12	11	10	10	8
36201	850521	12	19	1	7	6	6	6	5	5	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	5	7	12	11	10	9	8
36201	850522	13	17	2	8	5	7	7	7	7	6	7	8	8	8	8	8	8	8	10	12	13	13	12	9	10	9	8
36201	850523	13	15	2	7	6	6	6	7	7	7	8	7	9	10	10	11	11	12	13	13	12	12	11	9	7	9	10
36201	850524	13	17	1	7	7	7	8	9	8	8	8	9	8	8	9	9	12	12	12	12	13	11	9	7	6	6	9
36201	850525	11	18	1	7	6	5	3	4	6	5	5	4	4	5	5	5	6	6	7	9	10	11	10	9	9	9	5
36201	850527	10	16	2	6	5	4	4	4	4	4	5	5	6	6	8	8	8	9	9	10	10	9	9	8	8	8	7
36201	850528	12	15	4	7	7	6	5	5	4	5	5	5	6	7	8	8	8	9	12	12	12	12	8	6	6	6	5
36201	850529	12	16	1	4	4	5	4	3	4	5	6	6	6	7	8	10	10	11	11	12	11	11	9	7	5	5	4
36201	850530	11	15	1	4	4	3	4	4	5	5	6	6	7	8	8	8	8	10	11	8	6	5	5	4	4	3	3
36201	850604	14	16	1	3	3	4	4	4	3	5	5	6	6	6	6	6	6	6	7	12	14	11	12	12	10	9	8	8
36201	850605	14	15	1	6	5	5	4	3	4	5	5	5	6	6	8	11	12	13	14	12	12	12	12	10	11	9	10
36201	850606	18	18	2	11	9	10	8	6	4	4	4	5	5	6	7	7	7	8	10	11	16	18	18	12	10	9	8
36201	850607	17	18	1	6	7	7	7	7	8	8	10	9	8	6	8	9	10	13	13	13	13	17	15	11	7	8	7
36201	850608	15	14	1	6	6	6	6	6	3	3	5	5	5	4	4	6	10	15	13	11	10	11	9	8	10	8	8
36201	850609	13	16	1	8	8	7	7	7	5	6	8	9	8	8	8	9	10	10	11	13	11	9	9	7	8	9	10
36201	850610	20	16	1	10	9	7	8	6	5	6	7	7	7	7	7	7	7	12	16	20	17	18	15	11	11	8	7
36201	850611	15	15	2	7	5	7	5	5	7	9	9	9	9	9	9	10	10	12	15	15	12	14	13	9	7	7	7
36201	850612	15	19	1	9	9	8	7	7	8	7	7	8	9	9	9	10	12	14	14	14	14	13	15	12	11	10	10
36201	850613	16	15	2	9	8	8	10	12	11	11	12	12	12	11	12	13	14	14	16	16	15	15	15	13	12	11	10
36201	850614	18	16	2	10	10	10	10	9	8	9	9	9	9	10	10	11	11	14	14	18	18	17	14	11	12	12	12
36201	850615	16	18	1	11	10	9	9	8	8	8	8	9	9	9	8	8	9	11	12	13	15	16	13	11	10	9	7
36201	850616	12	17	4	7	6	7	6	4	6	6	8	8	8	7	6	6	8	10	11	11	12	12	12	12	10	11	10
36201	850617	17	15	1	8	7	8	8	5	6	8	8	8	9	10	8	8	10	13	17	15	14	11	10	8	10	10	6
36201	850618	20	15	2	4	6	6	4	6	6	7	8	8	9	12	12	11	16	17	20	20	17	14	13	12	13	11	10
36201	850619	10	0	7	10	10	9	9	9	9	10	10	10	9	10	9	9	9	10	8	8	9	9	7	6	5	3	3
36201	850620	14	18	1	3	2	2	3	3	3	3	4	4	5	5	6	6	7	8	10	13	13	14	13	10	9	6	5

Ozone Exceedence Days

1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
36201	850621	13	16	3	5	5	4	5	5	5	5	5	6	7	6	5	5	7	8	12	13	12	13	13	7	7	6	6
36201	850622	14	20	1	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	7	7	10	12	13	14	12	11	10
36201	850623	10	16	1	7	7	6	5	3	4	5	4	5	5	5	5	6	7	7	9	10	8	6	5	5	6	5	6
36201	850625	11	18	1	4	4	4	3	2	2	4	6	6	7	7	7	7	8	8	8	9	10	11	10	10	9	7	5
36201	850627	18	17	1	5	6	6	6	5	5	7	8	9	9	8	8	8	8	10	17	17	18	16	14	12	10	9	8
36201	850628	13	13	2	8	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	9	11	13	13	12	8	8	12	9	7	6	6	6
36201	850629	18	17	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	8	12	17	17	18	18	16	14	10	9	99
36201	850701	15	16	1	99	99	99	99	99	99	99	5	6	6	8	8	8	9	12	14	15	13	10	4	4	6	6	6
36201	850702	19	17	1	6	5	5	5	4	4	4	5	6	6	7	7	7	7	7	7	18	19	7	7	7	7	6	6
36201	850703	15	17	1	6	6	6	6	5	6	6	6	7	8	8	8	9	9	9	9	10	15	7	7	7	6	6	6
36201	850704	16	18	2	6	6	6	6	5	5	6	7	8	9	9	8	10	12	13	14	15	15	16	16	13	11	10	9
36201	850705	18	15	2	10	10	9	8	8	8	8	8	10	11	9	7	7	7	11	18	18	17	16	14	12	12	11	10
36201	850706	18	18	1	9	9	9	8	11	8	8	8	9	10	12	12	12	11	12	17	17	16	18	17	14	12	10	10
36201	850707	13	17	1	10	9	9	8	8	8	8	9	9	9	9	7	10	10	6	5	11	13	10	11	12	10	8	8
36201	850708	17	17	2	7	6	5	5	5	4	4	5	5	6	7	7	8	5	6	7	12	17	12	17	14	13	12	10
36201	850709	13	13	1	10	8	7	7	6	6	6	7	7	8	8	9	10	13	7	6	5	5	5	5	5	4	6	8
36201	850710	14	16	1	8	8	8	7	7	6	8	10	11	12	12	12	12	11	12	13	14	13	13	10	9	10	7	6
36201	850711	18	15	1	5	5	6	6	5	5	5	7	8	8	9	9	10	12	16	18	14	15	15	12	10	9	8	8
36201	850712	19	14	1	8	8	5	5	5	5	6	7	8	8	8	7	7	15	19	18	12	12	11	12	11	13	12	12
36201	850713	15	16	1	9	7	8	8	7	8	9	9	9	8	7	8	10	11	12	14	15	11	8	8	8	9	8	9
36201	850714	14	18	1	10	10	8	8	8	8	8	8	7	11	13	12	12	12	12	12	12	12	14	11	10	9	9	9
36201	850715	12	11	1	7	4	4	2	6	6	7	8	9	10	10	12	9	7	7	7	6	5	5	4	4	5	5	5
36201	850716	12	13	1	5	5	5	5	5	6	6	7	8	7	11	10	10	12	8	9	10	8	8	7	7	6	5	4
36201	850717	12	14	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	7	7	10	11	12	11	10	8	7	6	5	5	5	5
36201	850718	13	17	1	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	7	8	7	12	12	12	13	12	12	12	11	8	8
36201	850719	19	15	1	9	8	7	7	6	7	5	4	5	5	4	4	5	9	8	19	17	15	12	10	10	7	5	5
36201	850720	18	15	1	5	5	5	5	5	6	8	9	9	9	8	8	11	15	17	18	13	11	9	8	7	5	5	6
36201	850721	16	19	2	4	5	4	4	4	6	7	7	7	7	8	9	10	11	11	12	15	15	13	16	16	15	14	13
36201	850722	15	14	2	12	12	10	12	12	11	11	8	8	8	9	9	11	14	15	14	15	12	11	12	11	10	9	8
36201	850723	13	15	2	7	4	5	6	7	7	7	7	7	8	8	9	10	11	12	13	13	12	9	8	11	10	10	10
36201	850724	14	16	1	9	8	9	8	7	7	7	7	8	8	9	9	8	8	10	12	14	11	11	10	10	11	11	11
36201	850725	17	18	2	9	9	10	8	8	5	7	7	8	9	7	6	8	9	11	14	14	16	17	17	15	10	10	10
36201	850726	18	15	2	9	7	6	7	6	7	7	8	9	9	8	10	10	10	12	18	17	18	13	11	10	8	8	8
36201	850727	12	14	2	7	6	5	5	4	5	7	7	7	6	4	4	7	9	12	12	8	6	5	4	3	3	2	2
36201	850728	14	17	1	3	2	3	2	2	2	2	3	5	4	5	6	7	8	9	11	13	14	12	10	9	7	7	7
36201	850729	10	12	4	6	6	4	5	5	6	6	7	7	8	9	9	10	10	10	10	9	9	9	7	6	6	6	6
36201	850730	17	17	1	6	6	7	6	6	5	6	6	7	7	8	8	9	10	10	12	10	17	15	12	13	9	6	6
36201	850731	12	17	2	7	7	8	8	7	7	8	8	8	7	8	9	9	11	10	11	11	12	12	10	8	6	6	6
36201	850801	12	18	1	7	8	8	4	4	5	5	5	5	5	6	5	6	7	8	10	10	11	12	11	9	10	8	7
36201	850802	16	19	1	6	5	3	6	5	4	2	3	5	6	7	7	6	6	7	8	9	12	14	16	15	13	12	11
36201	850803	16	20	1	9	9	8	6	3	3	4	4	5	6	4	4	5	6	8	9	10	11	11	12	16	12	9	6
36201	850804	12	17	2	6	6	6	5	5	7	9	7	8	6	6	5	6	7	8	8	10	12	12	9	6	6	6	6
36201	850805	16	16	1	6	6	6	4	5	5	3	5	6	7	7	7	8	10	11	12	16	15	15	14	12	11	8	8
36201	850806	15	19	1	8	8	9	8	6	8	9	9	10	9	7	7	7	7	7	10	12	11	12	15	13	11	12	9
36201	850807	14	17	3	8	8	7	7	7	6	5	6	7	7	5	6	7	8	9	11	12	14	14	14	9	9	10	10
36201	850808	11	16	3	7	6	5	5	5	5	6	6	6	5	5	6	7	7	8	9	11	11	11	10	6	6	6	5
36201	850809	13	17	1	6	6	4	4	5	4	3	5	6	6	7	8	8	8	8	10	12	13	12	12	12	10	9	7

Ozone Exceedence Days 1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
36201	850810	13	17	3	6	5	3	3	3	4	5	4	5	6	6	6	7	7	9	9	12	13	13	13	11	10	10	9
36201	850811	10	17	4	9	7	5	4	3	3	3	3	4	5	5	6	7	8	8	8	9	10	10	10	10	9	6	5
36201	850812	11	17	2	4	4	4	3	5	4	3	5	5	6	5	5	5	6	7	7	9	11	11	10	10	10	10	7
36201	850813	13	17	2	5	5	5	5	5	4	3	5	6	6	7	7	7	8	9	10	11	13	13	11	7	8	8	8
36201	850814	16	17	2	8	8	6	6	6	7	7	6	7	9	9	9	10	12	12	12	13	16	16	15	14	12	11	9
36201	850816	14	17	1	7	7	8	8	8	6	5	5	5	7	7	6	7	9	11	12	13	14	13	11	11	10	9	8
36201	850818	11	18	2	7	6	5	5	5	4	3	4	4	4	4	4	4	5	5	6	7	9	11	11	8	8	8	7
36201	850819	15	17	3	6	7	5	5	3	6	6	5	5	6	6	5	7	7	7	8	12	15	14	14	15	15	12	11
36201	850820	13	16	1	10	11	11	10	10	9	7	6	5	5	5	6	7	8	10	12	13	12	11	11	10	9	7	8
36201	850821	16	20	1	8	7	5	4	3	2	1	3	4	5	5	5	6	6	7	7	7	9	11	15	16	13	11	9
36201	850822	18	18	1	9	9	8	8	7	5	3	6	7	7	7	7	7	8	10	10	11	17	18	16	15	9	10	12
36201	850823	12	12	3	10	9	9	9	9	7	5	6	7	9	10	11	12	10	9	9	9	9	9	9	12	12	10	9	9
36201	850824	15	19	1	9	7	5	4	5	5	5	6	6	7	7	8	8	8	8	8	8	12	13	15	9	9	9	7
36201	850825	11	2	2	9	8	11	10	8	8	5	6	6	8	8	8	6	6	6	6	7	8	11	10	7	6	6	6
36201	850826	10	16	3	6	5	6	4	3	3	3	4	4	5	5	6	7	8	9	9	10	10	10	7	6	5	4	4
36201	850827	13	16	2	4	4	4	4	3	1	1	2	4	5	6	7	8	8	9	9	13	13	11	11	12	10	9	9
36201	850828	12	17	2	9	9	8	7	7	6	5	5	5	6	7	6	6	6	7	7	11	12	12	4	4	4	3	4
36201	850829	11	16	2	4	4	4	3	3	2	2	3	3	4	4	4	4	4	7	10	11	11	10	7	4	4	4	4
36201	850830	12	16	2	4	4	4	4	3	2	3	3	5	5	5	5	5	6	9	11	12	12	10	11	7	7	5	5
36201	850831	11	14	2	4	5	6	8	6	5	5	5	5	5	5	6	7	8	11	11	10	7	7	7	6	6	5	5
36201	850907	12	18	1	3	3	4	4	4	3	2	3	4	5	6	6	6	7	8	8	8	10	12	11	9	8	9	9
36201	850913	17	19	1	3	2	2	2	3	4	3	4	5	5	6	7	7	8	8	8	11	14	16	17	16	10	7	9
36201	850914	17	18	2	11	9	7	7	7	9	8	9	10	10	11	12	12	10	12	12	12	14	17	17	15	13	12	11
36201	850915	10	0	3	10	9	9	10	8	7	6	7	7	7	5	5	5	6	6	8	8	8	8	10	9	8	7	7
36201	850922	12	16	2	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	12	12	11	10	9	7	7	7
36201	850923	13	20	1	7	6	6	6	2	5	7	7	7	9	9	8	8	8	8	8	8	12	11	12	13	9	6	7
36201	850924	15	15	1	9	9	8	5	5	4	5	6	5	9	9	8	7	7	7	15	11	9	6	5	5	4	4	3
36201	850925	10	14	2	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3	4	5	6	8	10	10	9	9	8	8	7	3	3	2
36201	851003	10	20	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	9	10	7	6	4
36201	851005	10	18	1	3	2	2	2	2	2	1	1	3	4	5	6	6	6	7	8	9	9	10	8	5	2	1	1
36201	851108	10	16	1	1	2	2	1	1	1	1	0	1	1	2	3	4	6	9	9	10	9	8	7	8	7	7	9
36201	860324	12	18	1	99	99	99	99	99	99	99	99	2	4	5	6	6	6	7	7	8	9	12	10	9	9	9	9
36201	860331	12	17	1	5	6	6	6	6	6	6	99	6	6	6	6	6	99	8	10	11	12	11	10	8	8	8	7
36201	860403	10	17	1	4	4	4	4	3	3	3	99	5	5	5	5	5	6	6	6	6	10	9	7	7	5	4	4
36201	860404	10	14	4	3	3	2	3	4	3	3	99	8	9	9	99	9	9	10	10	10	10	9	8	8	7	7	6
36201	860409	10	17	1	3	3	3	4	4	4	4	99	6	6	7	7	8	8	8	8	9	10	8	7	8	7	7	7
36201	860410	11	14	2	6	5	5	4	5	5	4	99	6	8	9	10	10	10	11	11	10	10	10	10	8	7	6	5
36201	860411	10	13	2	5	5	4	3	4	4	5	99	6	7	8	8	9	10	9	8	8	9	10	9	8	8	8	7
36201	860421	17	17	1	3	3	3	4	4	3	3	99	6	6	6	6	6	7	9	12	15	17	14	12	10	7	6	6
36201	860427	14	17	1	4	4	4	4	4	4	4	99	5	6	6	6	7	7	7	9	12	14	13	12	10	7	9	8
36201	860428	12	16	1	8	8	9	8	8	5	6	99	9	8	8	9	9	9	9	11	12	10	8	7	7	6	6	6
36201	860429	10	18	2	5	4	5	6	5	4	5	99	6	6	99	99	6	6	7	8	8	9	10	10	9	7	7	6
36201	860501	13	18	1	7	6	5	5	5	6	6	5	99	6	6	6	6	6	6	6	6	10	11	13	10	10	7	5	5
36201	860502	12	16	1	5	6	6	6	7	7	5	4	99	5	5	5	5	7	9	10	12	11	11	10	7	6	4	4
36201	860509	15	15	2	6	5	5	5	5	5	6	99	6	6	6	7	7	7	11	15	15	12	10	9	9	7	6	6
36201	860510	10	14	2	6	6	8	8	8	8	8	99	8	8	8	8	8	9	10	10	9	8	8	7	7	7	7	7
36201	860512	10	15	3	4	4	4	3	3	3	5	99	7	8	8	8	8	8	8	10	10	10	9	9	8	6	7	7

Ozone Exceedence Days

1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
36201	860513	19	15	1	6	6	6	6	6	6	7	99	7	9	9	9	9	9	13	19	15	14	12	11	10	8	7	8
36201	860514	11	15	2	9	7	7	7	7	6	6	99	9	9	9	9	9	9	10	11	11	10	9	9	9	8	8	7
36201	860515	12	17	1	6	6	5	4	4	4	4	99	6	7	7	7	7	8	8	9	11	12	11	10	7	7	7	6
36201	860518	17	17	2	5	5	6	6	6	6	6	99	8	8	8	7	7	7	7	7	13	17	17	13	11	11	11	11
36201	860519	12	13	2	10	10	9	9	10	9	9	99	11	9	9	9	11	12	12	10	11	10	10	9	7	6	5	2
36201	860521	10	20	2	6	6	6	5	5	4	4	4	3	3	3	4	99	6	6	6	7	7	8	9	10	10	9	8
36201	860523	14	21	1	99	99	99	7	7	7	6	5	4	4	6	6	99	9	10	11	11	11	11	12	13	14	12	12
36201	860524	15	23	1	12	10	9	8	7	7	7	7	7	6	7	7	99	8	8	9	8	7	8	8	8	8	8	15
36201	860525	13	1	2	10	13	11	12	13	10	8	9	8	8	8	9	99	9	9	8	8	8	8	9	10	12	10	8
36201	860526	12	20	4	7	7	7	9	9	9	7	6	7	7	7	7	99	8	8	8	7	8	11	11	12	12	12	12
36201	860527	16	15	2	11	11	11	12	12	11	10	10	8	9	9	10	11	13	14	16	16	12	12	11	11	10	11	10
36201	860528	16	17	2	10	11	11	11	9	8	7	8	99	9	8	8	9	10	10	11	99	16	16	99	99	99	7	7
36201	860529	14	14	1	7	8	7	7	99	99	99	8	99	99	99	99	12	13	14	13	11	11	10	10	9	9	10	10
36201	860530	13	16	3	10	10	10	10	8	6	7	8	99	99	99	99	10	12	11	11	13	13	13	11	9	9	7	7
36201	860531	19	18	1	7	7	6	5	6	6	6	7	99	8	9	3	10	11	13	13	15	15	19	13	13	11	10	10
36201	860601	14	18	2	9	8	7	6	5	6	6	99	8	8	9	9	9	99	6	99	13	12	14	14	10	9	9	9
36201	860602	13	16	2	9	9	9	9	9	8	8	8	99	9	9	10	10	11	11	12	13	13	12	12	11	11	11	10
36201	860603	17	21	1	10	9	8	8	8	5	3	7	99	10	11	11	10	11	13	13	15	15	16	15	15	17	14	12
36201	860604	15	18	1	10	10	10	11	12	11	10	10	99	10	10	8	8	9	10	10	12	13	15	13	12	12	11	10
36201	860605	12	19	1	7	6	6	6	5	6	6	7	99	8	8	9	10	10	10	10	11	11	11	12	10	8	8	6
36201	860606	12	17	1	6	5	5	5	5	6	6	6	99	8	8	8	9	9	10	10	10	12	11	11	11	10	9	7
36201	860607	13	19	1	5	5	5	5	5	5	5	6	99	8	9	8	9	9	10	10	10	11	12	13	12	11	10	8
36201	860608	11	21	2	8	7	7	7	6	6	6	7	99	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	10	11	11	8
36201	860609	10	17	2	8	7	6	6	6	6	4	6	99	7	7	7	7	7	8	8	8	10	10	8	8	7	7	7
36201	860610	15	16	1	7	7	7	7	6	6	7	7	99	8	10	10	10	10	10	12	15	13	11	10	10	9	9	9
36201	860611	16	17	1	11	11	11	11	11	10	9	10	10	11	11	12	12	13	14	15	14	16	15	14	15	13	11	12
36201	860612	20	18	1	12	11	9	9	9	9	9	9	99	10	11	12	13	13	13	14	15	18	20	15	11	11	10	11
36201	860613	22	18	2	10	10	9	8	8	8	8	9	99	10	10	10	10	14	16	16	16	18	22	22	19	15	12	11
36201	860614	17	17	3	12	11	10	10	10	10	11	10	99	12	11	11	13	13	13	15	16	17	17	17	13	13	13	11
36201	860615	17	15	1	11	11	12	12	11	9	10	13	99	11	11	13	16	16	16	17	16	14	13	13	13	14	13	12
36201	860616	18	18	1	10	9	9	8	9	9	9	8	99	7	8	9	8	10	13	13	15	17	18	17	16	14	11	9
36201	860617	19	17	1	8	9	9	9	5	5	6	99	7	7	8	9	9	13	14	15	18	19	16	13	10	8	8	7
36201	860618	26	17	1	7	7	6	5	5	5	6	99	9	10	9	13	13	15	21	23	24	26	23	23	22	18	7	8
36201	860619	24	15	1	13	13	12	10	9	11	10	99	9	8	8	9	10	10	21	24	22	21	21	19	18	16	17	15
36201	860620	22	16	1	13	12	10	9	9	10	10	99	11	14	14	16	19	18	12	21	22	20	18	16	17	14	13	12
36201	860621	17	17	2	11	6	8	9	10	10	8	99	10	11	12	12	12	12	14	14	13	17	17	16	15	14	14	12
36201	860622	15	15	3	11	12	12	12	10	10	10	99	14	14	12	11	11	12	14	15	13	13	10	9	15	15	13	12
36201	860623	16	15	2	13	10	7	7	7	7	9	99	10	11	11	12	10	9	10	16	13	13	13	11	10	12	14	16
36201	860624	18	22	1	13	14	14	14	12	11	9	99	11	11	10	8	8	10	12	14	14	11	11	12	14	15	18	17
36201	860625	18	16	2	16	16	8	9	5	3	6	99	99	9	10	8	9	13	15	17	18	16	16	18	9	8	9	12
36201	860626	20	8	2	13	17	17	15	16	16	15	99	20	20	15	11	11	9	9	7	8	7	7	8	99	99	99	11
36201	860627	16	0	3	16	15	15	15	16	16	14	11	8	9	9	9	9	9	9	7	6	7	99	7	8	8	8	8
36201	860628	12	1	2	10	12	12	10	10	10	9	11	9	10	8	8	8	9	7	6	5	4	99	8	7	7	7	8
36201	860629	13	5	1	9	10	10	11	11	13	12	10	9	7	5	5	5	4	4	4	2	2	99	6	8	99	99	99
36201	860701	19	14	1	4	2	4	4	3	2	99	7	7	9	8	9	10	13	19	15	15	15	12	8	8	9	9	7
36201	860702	23	15	2	7	8	6	5	5	99	9	9	99	99	14	13	13	15	18	23	23	22	17	17	14	13	10	10
36201	860703	21	15	1	11	10	10	10	11	9	9	12	13	13	14	14	15	16	20	21	17	15	15	13	11	9	9	8

Ozone Exceedence Days

1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
36201	860704	12	15	3	8	8	7	7	6	99	9	9	8	9	9	11	10	10	10	12	12	12	10	9	8	7	5	5
36201	860705	10	16	3	5	5	4	3	4	99	7	7	8	8	7	8	9	8	9	9	10	10	10	8	9	8	6	5
36201	860706	11	18	3	4	4	3	3	2	99	3	3	3	5	5	5	6	6	5	6	8	10	11	11	11	10	10	9
36201	860707	22	17	1	6	5	4	4	4	99	5	5	3	4	5	7	8	8	10	13	17	22	11	7	6	7	6	8
36201	860708	12	18	2	9	10	9	7	6	99	99	5	4	6	6	7	7	8	9	7	8	8	12	12	7	6	6	7
36201	860709	12	12	3	7	6	7	6	6	99	99	6	7	8	9	9	12	12	12	11	10	10	9	8	6	8	7	9
36201	860710	20	15	2	9	8	7	7	6	99	99	9	10	10	12	12	15	16	18	20	20	17	16	16	14	13	13	11
36201	860711	23	16	1	11	10	9	7	7	99	99	10	99	99	99	14	15	14	17	20	23	21	15	15	14	12	11	11
36201	860712	17	15	2	11	11	10	10	11	99	99	10	8	10	11	12	15	16	16	17	15	15	16	17	16	15	14	13
36201	860713	18	17	1	14	14	14	12	8	99	99	5	5	5	6	7	7	10	12	12	12	18	16	13	8	6	6	6
36201	860714	16	14	2	6	6	5	5	5	99	99	6	7	8	7	6	7	13	16	16	8	10	7	6	6	6	6	6
36201	860715	10	15	1	4	4	3	4	2	99	99	4	5	5	5	6	7	9	7	10	9	9	9	7	6	5	5	5
36201	860716	13	15	1	5	4	3	4	4	99	99	5	5	7	8	8	10	10	12	13	12	12	12	11	9	9	8	7
36201	860717	15	16	3	8	8	8	7	7	99	99	7	8	9	9	10	11	10	12	13	15	15	15	12	10	9	8	10
36201	860718	20	18	2	9	9	8	9	8	99	99	6	7	7	8	8	9	10	12	16	17	16	20	20	19	16	14	11
36201	860719	13	16	2	11	10	9	8	8	99	99	8	10	10	10	9	9	10	12	12	13	13	11	8	6	8	8	7
36201	860720	15	18	1	6	4	4	4	6	99	99	8	11	10	12	8	9	10	10	9	8	11	15	12	99	99	99	99
36201	860721	13	15	1	6	9	9	7	8	99	5	7	0	4	4	4	5	5	7	13	9	9	8	7	6	6	6	5
36201	860722	13	16	1	5	5	3	4	4	99	5	6	6	7	7	6	7	8	9	10	13	10	6	6	6	5	6	4
36201	860723	10	14	3	4	2	2	2	3	99	2	4	6	6	5	5	6	9	10	10	10	8	7	7	6	6	6	5
36201	860724	16	17	1	3	3	3	2	3	99	6	6	7	7	6	7	8	9	10	12	12	16	14	13	13	12	13	11
36201	860725	15	17	1	9	7	6	6	4	99	7	7	3	99	99	8	9	9	10	12	13	15	14	14	14	11	12	8
36201	860726	12	17	2	5	5	5	6	5	99	6	8	8	8	9	11	10	10	10	11	11	12	10	12	11	9	7	6
36201	860727	13	21	1	8	8	7	7	6	99	7	6	8	7	6	6	7	8	8	8	10	10	11	11	12	13	12	12
36201	860728	19	16	1	11	10	9	8	6	99	5	5	7	7	7	9	11	12	15	16	19	18	16	13	10	12	12	13
36201	860729	23	17	1	9	9	8	7	5	99	9	10	9	10	10	10	12	13	14	16	20	23	21	21	21	16	16	13
36201	860730	22	16	1	14	12	13	12	12	99	12	11	13	12	13	10	1	15	16	19	22	20	16	15	14	13	14	14
36201	860731	21	17	2	13	14	12	10	7	99	12	11	12	12	12	13	13	12	14	20	19	21	21	17	16	17	14	14
36201	860801	18	17	2	11	11	10	9	9	99	8	9	10	7	8	9	11	17	16	16	17	18	18	17	12	8	8	9
36201	860802	18	18	1	8	9	8	6	7	99	6	8	7	7	8	9	99	15	16	16	14	16	18	16	12	10	7	7
36201	860803	18	15	1	7	7	7	8	7	99	11	12	11	9	10	12	11	13	17	18	17	17	16	13	12	12	11	9
36201	860804	15	19	1	9	9	9	10	8	99	9	9	9	8	8	7	9	10	10	10	11	11	12	15	14	13	11	10
36201	860805	12	15	3	9	8	7	7	8	99	8	9	8	8	8	1	8	8	10	12	12	10	11	12	11	10	11	11
36201	860806	12	22	1	10	10	8	6	6	99	8	7	7	7	6	7	8	9	8	9	9	7	7	7	11	11	12	11
36201	860807	12	18	3	9	8	7	5	99	99	8	8	8	6	6	7	8	8	11	10	6	11	12	12	12	9	9	8
36201	860808	13	16	1	8	7	6	5	5	99	7	7	99	99	99	99	99	9	10	12	13	12	9	8	9	11	11	11
36201	860809	13	2	1	10	11	13	12	9	8	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	10	10	7	9	8	8	8
36201	860810	10	15	1	8	8	7	6	5	99	4	5	6	6	6	7	7	7	9	10	9	9	8	7	7	8	7	6
36201	860812	14	15	2	8	9	7	7	7	99	7	7	9	9	9	8	8	9	12	14	14	13	11	11	12	13	13	11
36201	860813	16	16	1	10	8	7	7	6	5	99	2	99	99	99	99	99	99	99	99	16	12	10	9	9	9	8	8
36201	860814	16	15	1	8	8	8	7	7	99	7	7	8	8	9	10	11	12	15	16	14	9	8	8	7	5	5	7
36201	860816	13	15	1	9	9	8	7	7	99	7	7	6	6	7	8	8	9	12	13	11	11	10	9	8	7	6	7
36201	860817	15	19	1	7	7	6	6	6	99	99	99	99	99	99	7	7	8	8	8	9	11	13	15	9	7	7	5
36201	860819	20	16	1	3	4	5	5	3	3	99	7	8	10	10	10	11	12	12	13	20	17	17	12	9	7	8	7
36201	860820	14	15	1	8	9	11	11	10	99	99	11	12	7	7	7	8	9	12	14	12	9	8	8	11	11	9	8
36201	860821	12	14	2	7	5	6	6	6	99	6	6	6	6	5	7	7	7	12	12	11	10	10	8	7	6	8	7
36201	860822	15	15	1	5	5	5	5	4	99	6	99	99	99	99	99	7	8	11	15	11	11	10	8	7	9	9	9

Ozone Exceedence Days

1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
36201	860823	16	17	1	7	6	7	7	7	99	6	6	8	7	7	8	9	10	11	12	15	16	14	9	10	9	8	8
36201	860824	11	16	2	8	8	7	7	6	99	6	6	6	6	5	5	6	6	8	8	11	11	8	8	8	7	6	6
36201	860825	15	15	1	6	5	5	5	4	99	99	99	7	7	7	7	7	12	14	15	14	10	7	6	6	5	4	5
36201	860827	18	16	2	99	99	99	99	99	99	99	6	7	8	9	9	9	10	11	15	18	18	15	11	10	9	8	6
36201	860828	16	18	1	7	7	7	7	6	99	8	9	10	10	11	11	9	9	99	14	15	14	16	14	9	9	9	9
36201	860829	16	19	1	9	9	9	8	8	99	3	2	3	6	6	6	6	6	7	99	9	14	15	16	13	7	9	11
36201	860830	12	17	2	10	6	7	6	6	99	4	2	99	4	4	5	6	7	8	8	10	12	12	11	7	5	5	3
36201	860831	11	20	1	3	4	4	3	3	99	4	2	99	4	5	5	6	6	7	7	8	9	10	10	11	10	9	7
36201	860901	13	17	2	6	6	5	6	5	5	5	99	99	7	8	8	9	9	8	9	10	13	13	12	11	11	9	10
36201	860902	14	19	3	8	7	7	7	7	4	6	99	99	7	8	9	9	8	7	8	9	9	13	14	12	14	14	12
36201	860903	12	0	3	12	12	10	7	9	8	7	99	99	12	8	9	9	9	8	8	7	10	11	8	7	10	11	10
36201	860904	16	21	2	9	10	11	11	9	8	8	99	99	6	7	8	9	9	7	8	8	12	12	10	10	16	15	16
36201	860905	12	2	1	10	9	12	9	9	9	7	99	99	5	6	6	4	2	2	99	99	3	3	7	8	6	6	5
36201	860906	12	2	1	7	11	12	10	9	9	8	99	99	7	5	5	5	6	6	6	7	7	6	7	7	6	6	5
36201	860911	16	16	2	6	5	4	4	5	99	99	99	99	99	99	99	99	11	12	14	16	16	15	15	13	12	10	8
36201	860912	13	17	1	7	7	7	6	6	6	99	5	5	5	5	6	7	9	10	11	12	13	12	11	10	7	5	5
36201	860913	12	17	1	3	3	3	3	3	3	99	5	5	7	7	8	9	10	10	10	11	12	11	10	9	9	9	9
36201	860914	12	18	1	5	4	4	4	4	4	99	4	4	5	5	6	6	7	8	8	9	10	12	10	9	9	8	5
36201	860915	14	16	2	5	6	6	3	5	5	99	4	6	7	7	7	7	8	11	12	14	14	12	9	8	7	5	5
36201	860916	14	17	1	5	6	7	6	6	6	99	5	6	7	8	8	9	10	10	10	12	14	8	7	6	6	6	5
36201	860917	15	16	1	5	4	5	4	4	4	99	4	5	5	5	7	8	11	11	12	15	14	11	6	4	6	6	6
36201	860920	11	14	3	3	4	5	5	5	4	99	99	6	6	6	6	7	9	11	10	10	11	11	10	8	7	8	7
36201	860921	13	18	1	6	5	5	5	5	5	99	99	6	7	7	8	8	7	8	10	10	12	13	12	9	7	7	6
36201	860930	14	17	1	4	4	4	4	3	3	4	99	5	5	6	6	6	99	99	99	11	14	13	12	12	9	7	5
36201	861008	10	17	2	6	5	5	5	5	5	3	99	5	6	7	7	6	6	8	7	9	10	10	8	8	8	8	7
36201	861017	11	4	2	6	7	9	10	11	11	10	10	8	6	5	3	3	3	3	3	2	3	99	3	3	5	5	5
36201	861024	10	9	2	3	4	99	5	6	7	9	9	9	10	9	9	10	9	9	9	8	8	7	7	6	4	7	7
36201	861029	15	19	1	5	4	3	3	3	3	99	9	3	6	7	7	8	8	10	11	11	8	14	15	9	6	6	11
36201	861030	13	0	2	13	13	11	10	9	8	8	9	3	5	6	6	6	8	3	6	9	5	4	4	4	4	4	4
36201	870312	11	16	1	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	8	8	9	11	9	8	7	7	5	5	4
36201	870401	13	16	1	5	4	4	4	2	4	4	4	99	7	8	8	9	10	11	12	13	11	10	9	7	7	6	5
36201	870402	13	16	1	5	5	6	7	7	8	8	8	99	10	10	9	8	8	10	12	13	10	10	7	6	7	6	4
36201	870405	10	17	1	3	4	2	1	2	2	3	4	99	6	6	7	7	7	7	8	9	10	8	6	6	5	5	4
36201	870409	11	15	2	6	5	5	5	3	4	99	99	99	99	99	99	9	10	10	11	11	9	8	6	6	5	5	5
36201	870410	12	15	1	3	3	5	4	5	4	5	5	99	9	9	9	9	9	10	12	10	9	8	7	6	3	4	4
36201	870411	12	13	2	5	4	4	4	4	3	4	4	99	7	8	10	11	12	12	11	11	11	8	8	8	8	7	6
36201	870413	12	18	1	4	2	2	2	1	1	4	3	99	6	6	6	6	7	7	7	7	11	12	9	8	7	7	6
36201	870414	13	17	1	6	5	5	6	6	7	7	7	99	9	9	8	8	99	99	99	11	13	12	12	10	9	9	9
36201	870415	14	17	2	9	9	9	9	9	8	9	8	99	12	11	11	9	10	9	8	13	14	12	14	13	9	7	8
36201	870416	16	18	1	7	6	6	7	7	7	7	7	99	10	10	10	99	10	12	12	12	13	16	14	12	10	9	7
36201	870417	13	14	2	7	7	7	7	7	6	6	7	99	9	9	10	11	12	13	12	12	12	13	12	10	11	8	7
36201	870418	10	15	2	7	7	6	5	5	4	4	5	99	6	7	7	8	9	9	10	10	9	8	7	6	6	6	7
36201	870422	16	18	1	4	4	4	5	5	5	5	6	99	8	8	8	8	9	9	10	10	15	16	12	10	9	6	5
36201	870423	12	18	1	7	7	7	6	6	5	6	7	99	7	7	7	9	10	10	9	9	11	12	11	8	8	6	6
36201	870428	10	15	2	5	3	99	3	3	5	5	6	7	7	7	8	8	9	9	10	10	9	9	8	8	8	8	6
36201	870429	13	15	2	6	7	99	7	5	5	6	7	7	8	8	8	9	9	10	13	13	10	8	7	7	7	6	6
36201	870505	13	18	1	6	6	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	13	11	9	8	7	7

Ozone Exceedence Days 1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
36201	870511	18	15	1	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	7	9	11	18	13	12	10	8	10	8	7	6
36201	870512	11	13	2	6	7	99	7	7	7	7	8	8	8	9	10	10	11	9	9	8	10	11	10	9	9	7	7
36201	870513	14	13	3	6	6	99	7	6	6	7	8	8	9	9	9	13	14	14	14	12	12	9	9	9	9	8	8
36201	870514	15	13	2	6	7	99	6	6	6	7	8	8	8	9	10	12	15	15	13	13	11	10	7	5	5	5	5
36201	870516	13	16	1	4	5	99	4	4	5	7	8	8	8	8	8	9	10	11	12	13	12	11	10	6	6	6	4
36201	870517	13	16	2	5	4	99	3	4	6	7	8	8	8	7	7	7	8	9	12	13	13	12	10	10	9	7	5
36201	870518	11	14	1	5	5	99	5	5	5	6	7	7	8	8	7	10	10	11	10	10	9	8	8	6	5	5	5
36201	870522	12	18	1	4	4	4	4	99	5	5	5	7	7	8	8	8	9	9	10	10	11	12	11	9	9	9	8
36201	870523	11	17	2	6	5	4	5	99	4	4	4	6	8	8	8	8	8	9	10	10	11	11	10	9	8	8	7
36201	870524	11	16	2	6	6	6	5	99	4	6	7	8	8	8	8	9	9	9	10	11	11	10	9	8	7	6	6
36201	870528	12	17	1	4	4	4	3	99	99	2	3	5	6	7	7	8	8	8	9	10	12	11	9	8	8	7	5
36201	870529	12	17	1	5	5	5	6	99	99	6	6	6	7	8	9	9	9	9	9	10	12	11	10	10	9	6	7
36201	870530	12	18	3	6	7	7	6	6	99	5	6	7	8	8	9	9	9	10	10	11	11	12	12	12	11	9	8
36201	870601	13	18	1	7	6	6	6	6	99	4	5	7	8	8	8	8	9	10	10	11	12	13	11	9	7	7	7
36201	870602	15	18	1	5	5	4	3	99	5	5	5	6	7	8	8	9	9	9	9	9	12	15	14	13	13	13	12
36201	870603	13	15	2	10	8	7	7	99	6	6	6	7	9	10	10	11	11	11	13	13	12	12	10	8	8	8	9
36201	870604	13	17	2	8	7	3	5	99	5	5	6	6	6	7	8	8	8	9	10	12	13	13	12	9	8	8	10
36201	870605	15	20	1	10	9	6	6	99	7	7	6	5	7	7	7	7	8	10	10	10	9	10	14	15	12	6	6
36201	870609	11	18	4	6	5	5	5	99	5	5	5	6	7	7	7	7	7	7	99	7	10	11	11	11	11	9	8
36201	870610	15	19	1	11	11	10	99	99	99	9	9	9	9	7	7	8	9	11	12	13	14	14	15	14	12	10	9
36201	870611	13	22	1	9	8	6	6	99	6	7	8	8	8	7	6	8	9	9	9	9	7	7	9	8	10	13	11
36201	870612	16	20	1	10	8	6	6	6	99	5	5	6	7	7	8	7	8	8	9	11	13	13	12	16	13	11	10
36201	870613	12	17	2	8	9	10	8	9	99	5	6	6	8	8	8	8	8	10	10	10	12	12	11	9	8	9	9
36201	870614	12	18	1	7	7	8	10	10	99	5	6	6	6	6	6	7	7	8	9	9	10	12	11	6	5	5	5
36201	870615	12	18	1	5	5	6	7	6	4	99	3	4	5	6	6	6	6	7	7	8	11	12	7	5	5	4	4
36201	870616	12	18	1	5	5	3	3	2	3	99	3	3	5	6	7	7	7	9	9	10	10	12	10	8	8	8	7
36201	870617	13	19	1	5	5	5	99	6	6	6	7	7	7	7	8	8	10	11	12	11	11	12	13	11	10	9	8
36201	870618	12	20	1	6	6	6	6	99	99	5	6	7	8	7	8	9	10	10	11	10	10	10	11	12	10	9	8
36201	870619	14	17	5	6	6	6	6	6	6	6	99	6	5	7	8	9	9	10	12	13	13	14	14	14	14	14	13	10
36201	870620	14	19	2	8	8	8	7	6	5	99	6	7	8	8	8	8	9	10	11	13	13	13	14	14	13	11	10
36201	870621	13	20	1	10	9	8	8	7	6	99	6	6	6	7	6	6	6	7	10	10	12	11	11	13	11	11	10
36201	870622	12	22	1	11	10	9	9	8	7	99	4	5	6	6	6	7	7	7	7	99	99	99	9	9	10	12	11
36201	870623	14	18	3	10	10	8	8	7	8	8	99	5	6	8	9	9	9	9	9	12	13	14	14	14	13	11	10
36201	870624	14	19	2	10	10	10	9	8	7	7	99	8	8	10	11	11	10	9	10	10	12	13	14	14	13	9	8
36201	870625	14	19	2	8	10	9	10	8	8	6	99	8	8	8	9	9	9	9	11	11	12	13	14	14	12	11	10
36201	870626	11	16	5	10	7	7	6	7	8	8	99	8	8	8	10	10	9	9	10	11	11	11	11	8	8	8	8
36201	870627	13	15	2	10	9	10	10	10	8	7	99	6	7	8	9	9	10	10	13	13	12	8	8	7	6	5	5
36201	870629	12	20	4	6	6	6	6	7	7	7	99	5	7	7	8	9	9	8	8	9	9	10	10	12	12	12	12
36201	870630	12	0	3	12	9	8	7	7	6	6	99	5	6	7	8	7	7	9	11	12	12	10	10	10	9	9	9
36201	870701	15	16	2	8	6	5	99	99	7	7	8	8	9	9	10	12	13	13	13	15	15	14	13	12	11	11	9
36201	870702	16	15	2	10	10	8	99	99	8	8	9	9	9	8	8	10	13	15	16	16	14	12	8	8	9	9	9
36201	870703	11	16	1	9	8	7	99	99	8	8	6	6	6	6	6	7	8	8	8	11	9	10	9	5	7	7	7
36201	870704	12	16	5	7	7	6	99	99	5	6	6	6	7	7	10	11	11	11	11	12	12	12	12	12	10	8	8
36201	870705	12	15	3	8	8	7	99	99	6	7	8	8	8	9	9	10	10	10	12	12	11	11	12	11	11	11	10
36201	870706	12	14	6	9	7	6	99	99	6	6	7	8	8	8	8	9	10	12	12	12	12	12	12	10	9	8	9
36201	870707	13	16	2	9	8	8	99	99	8	8	8	10	10	10	10	12	11	12	12	13	13	12	11	10	10	9	9
36201	870708	14	13	4	9	8	9	99	99	7	8	9	10	12	12	11	13	14	14	14	14	13	13	13	13	12	11	8

Ozone Exceedence Days

1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
36201	870709	11	16	2	8	8	8	99	99	8	8	9	9	9	9	8	8	8	9	10	11	11	10	9	8	8	8	7
36201	870711	14	20	1	6	6	5	99	99	5	5	6	6	6	6	7	7	8	8	8	8	11	12	13	14	13	11	9
36201	870712	13	19	1	8	5	4	99	99	5	5	5	5	5	5	6	7	7	7	9	11	11	12	13	11	8	8	7
36201	870713	17	16	1	7	7	6	99	99	5	6	7	8	8	9	9	8	9	12	16	17	15	15	14	10	11	12	11
36201	870714	15	21	1	11	10	9	99	99	8	9	8	9	9	6	6	6	6	7	8	8	8	8	11	12	15	13	11
36201	870715	17	15	1	7	99	6	6	6	5	4	4	6	6	5	5	7	10	11	17	13	12	8	7	7	7	7	7
36201	870716	15	15	1	7	99	8	7	8	8	7	6	6	7	8	7	9	9	11	15	14	11	10	7	6	5	4	4
36201	870718	11	15	2	3	99	4	4	4	5	5	5	6	7	7	7	7	8	10	11	11	10	10	9	9	9	8	5
36201	870719	12	14	2	5	99	4	5	7	7	6	7	7	7	8	9	10	11	12	12	11	10	9	7	6	6	6	6
36201	870722	13	13	2	2	99	4	3	5	5	6	7	8	8	9	10	10	13	13	12	11	8	8	10	7	5	5	5
36201	870723	12	17	2	5	99	4	5	7	7	8	7	7	7	6	8	9	10	9	9	10	12	12	10	5	5	5	4
36201	870727	14	16	1	99	99	99	99	99	99	99	99	99	8	8	9	10	10	12	13	14	13	11	10	9	9	9	10
36201	870728	11	9	6	9	8	8	10	99	7	8	8	10	11	8	8	8	10	10	10	11	11	11	11	11	7	8	9
36201	870729	13	19	1	9	8	8	10	99	5	7	10	10	6	6	7	7	8	9	10	12	11	12	13	11	8	7	7
36201	870730	19	18	1	5	5	5	5	99	5	7	7	8	9	8	7	8	10	13	15	15	16	19	18	17	15	11	12
36201	870731	16	18	1	12	10	8	8	99	6	8	9	10	10	8	8	8	9	9	10	11	12	16	14	12	13	10	9
36201	870801	12	18	4	8	5	5	6	6	99	7	7	7	8	8	9	9	9	9	9	10	11	12	12	12	12	10	8
36201	870802	17	16	1	8	7	8	8	6	99	7	8	9	9	10	10	10	11	11	13	17	16	16	14	14	14	13	13
36201	870803	18	16	2	12	12	11	9	7	99	8	8	9	10	11	11	11	12	13	18	18	17	15	15	15	10	8
36201	870804	14	16	1	13	11	12	13	12	99	10	13	13	12	99	99	11	10	10	99	14	8	7	11	13	10	10	10
36201	870805	13	15	3	8	8	7	6	6	99	6	6	6	6	8	9	10	11	12	13	13	13	12	10	8	8	8	8
36201	870806	13	22	2	7	7	7	6	6	99	99	4	4	4	5	5	5	5	5	7	8	8	8	9	11	12	13	13
36201	870807	14	0	3	14	13	12	11	10	99	7	7	6	7	8	8	8	7	8	9	9	12	14	13	14	12	13	12
36201	870808	14	16	2	9	8	8	6	6	99	7	7	7	8	10	11	10	9	12	13	14	13	13	13	14	13	13	13
36201	870809	13	0	3	13	13	11	13	99	99	8	9	10	9	9	9	8	8	10	11	9	10	10	9	7	6	7	7
36201	870810	11	16	1	7	7	8	7	5	99	6	6	6	6	7	8	8	8	9	10	11	8	8	8	6	8	4	3
36201	870811	10	16	3	4	4	5	6	5	99	4	4	4	5	5	6	6	7	7	9	10	9	10	9	10	9	7	4
36201	870815	10	19	2	4	4	3	4	3	99	4	4	4	5	5	6	7	7	7	8	9	9	9	10	10	9	8	8
36201	870816	14	19	1	7	7	6	6	99	99	5	3	7	8	9	10	9	9	9	10	10	12	13	14	12	8	8	9
36201	870817	16	9	1	7	7	7	7	99	99	6	8	10	16	10	9	9	9	9	10	11	11	12	12	10	10	10	8
36201	870818	12	17	1	9	7	7	7	99	99	5	6	7	8	9	9	9	9	9	10	10	12	10	9	8	9	8	7
36201	870819	15	17	1	7	7	7	5	99	99	5	7	7	8	8	8	9	10	12	12	12	15	14	14	14	14	13	10
36201	870820	11	14	3	10	10	10	9	99	99	7	7	7	8	8	7	8	10	11	10	11	11	10	10	10	9	10	10
36201	870821	12	17	2	10	10	10	9	99	99	5	5	5	6	5	5	6	7	8	9	10	12	12	9	7	6	6	6
36201	870822	12	20	1	6	7	8	7	99	99	6	6	6	5	6	4	5	5	6	7	9	10	9	11	12	9	7	7
36201	870823	13	19	2	10	9	9	7	99	99	5	5	5	6	5	4	5	6	7	8	9	10	12	13	13	12	10	9
36201	870825	12	17	1	99	99	99	99	99	99	99	99	99	9	9	9	9	9	9	9	11	12	10	9	9	10	10	9
36201	870826	12	17	2	9	9	9	8	8	99	6	9	9	9	10	11	10	9	8	8	10	12	10	9	11	12	11	10
36201	870827	13	17	2	10	10	9	10	10	99	8	8	4	8	10	10	9	9	8	8	10	13	13	11	10	11	11	11
36201	870828	11	0	6	11	10	9	9	9	99	8	8	7	8	9	9	9	10	11	11	11	11	11	9	8	8	9	8
36201	870829	12	15	1	7	7	6	6	6	99	5	6	7	8	9	8	8	9	11	12	11	11	11	10	7	9	7	7
36201	870830	12	18	1	7	6	5	4	4	99	5	6	6	8	8	9	8	8	8	7	7	8	12	7	6	7	9	8	8
36201	870831	12	17	1	6	6	6	5	6	99	3	5	7	7	7	8	8	7	7	10	17	18	17	11	10	10	11	11	12
36201	870903	18	16	1	6	6	7	7	6	99	7	7	7	7	8	8	7	7	10	17	18	17	11	10	10	11	11	12
36201	870904	16	17	1	10	9	9	7	9	99	9	8	9	9	8	7	7	9	10	12	15	16	12	11	10	9	9	9
36201	870905	12	17	5	8	7	7	7	7	99	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	11	12	12	12	12	12	11	10
36201	870906	12	18	3	9	9	8	6	5	99	5	5	5	6	7	7	8	9	10	11	11	10	12	12	11	12	11	11

Ozone Exceedence Days 1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
36201	870907	10	0	1	10	9	9	7	5	99	7	7	7	7	7	7	8	8	9	9	9	8	8	6	6	6	6	6
36201	870908	22	17	1	6	5	6	6	5	99	5	5	7	7	7	8	8	9	15	16	17	22	19	15	13	12	10	12
36201	870909	22	17	1	12	9	8	8	99	99	7	7	8	8	8	8	9	10	12	15	20	22	18	15	11	9	7	8
36201	870910	13	17	1	8	8	8	7	99	5	4	5	6	7	8	9	9	10	10	11	11	13	12	10	12	12	11	10
36201	870911	16	13	4	10	9	7	7	99	8	6	7	8	8	9	12	15	16	16	15	16	16	15	15	15	14	12	10
36201	870912	10	0	1	10	9	7	6	99	6	5	5	6	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	7	5	5	5	5
36201	870914	11	15	6	5	5	5	6	99	5	5	5	7	8	8	8	10	10	10	11	11	11	11	11	11	10	10	9
36201	870915	15	16	1	9	10	10	10	99	9	9	9	9	9	9	9	9	10	12	12	15	10	14	11	11	12	12	12
36201	870916	14	15	3	12	12	11	10	99	9	8	7	8	10	11	10	10	12	13	14	13	14	14	12	10	9	9	7
36201	870917	13	16	4	7	7	7	6	99	5	5	5	8	9	9	9	10	10	11	11	13	13	13	13	11	11	11	9
36201	870918	13	,	3	10	9	7	4	99	9	9	11	11	11	11	11	11	9	10	11	13	13	13	9	8	9	10	10
36201	870919	11	20	1	9	9	8	7	99	8	7	8	8	8	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	10	10	10
36201	870920	10	2	10	9	8	10	10	99	99	5	4	9	10	10	10	10	10	6	8	10	8	6	5	4	7	10	10
36201	870922	11	20	2	6	5	5	5	7	99	7	9	9	8	9	10	9	8	8	6	6	6	6	7	11	11	9	9
36201	870925	10	3	2	7	7	7	10	10	8	6	6	5	5	5	6	99	99	6	6	6	7	6	7	8	8	7	7
36201	870926	13	13	4	7	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	12	13	13	13	13	12	12	12	11	10	9	9
36201	870927	11	21	2	7	7	99	99	7	7	6	5	5	4	6	5	4	5	5	6	7	8	9	9	10	11	11	7
36201	870928	10	13	3	7	8	8	9	8	8	8	8	9	9	9	9	9	10	10	10	9	9	99	99	6	5	5	7
36201	870929	10	13	1	7	6	4	4	4	4	3	3	5	6	7	8	8	10	9	9	9	8	8	8	8	8	8	8
36201	871001	12	8	1	8	8	7	7	7	7	8	11	12	11	9	8	8	6	7	99	7	7	7	8	8	6	6	99
36201	871002	10	10	1	7	8	9	8	8	8	8	8	8	8	10	5	7	8	8	99	7	6	5	5	6	6	4	99
36201	871005	12	13	2	8	8	9	9	8	7	7	7	7	7	8	10	10	12	12	10	99	7	5	5	6	6	5	99
36201	871007	10	15	1	7	7	8	8	8	8	7	8	7	6	5	4	7	7	7	10	8	9	7	6	6	3	6	99
36201	871008	10	14	4	4	9	6	6	5	5	5	4	5	6	7	7	8	9	10	10	10	10	9	8	8	7	6	99
36201	871009	10	17	2	8	5	5	4	5	4	5	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	9	10	10	8	8	9	8	99
36201	871010	11	17	1	4	9	7	8	7	6	6	5	6	7	8	10	9	8	9	9	10	11	9	8	8	8	9	99
36201	871011	12	0	1	12	10	9	8	6	6	6	5	6	6	6	5	5	5	6	4	4	3	3	3	3	3	3	99
36201	871017	10	0	1	10	6	5	5	4	5	4	4	5	7	7	6	6	6	6	7	6	8	7	4	7	6	6	99
36201	871021	11	0	1	11	7	7	7	6	4	3	3	5	6	7	6	6	99	4	4	7	9	10	10	10	9	6	99
36201	880424	11	18	1	4	4	4	3	3	3	3	4	5	6	6	6	6	7	7	7	9	10	11	8	7	7	99	5
36201	880425	15	18	2	4	2	2	3	3	4	5	6	6	7	7	6	8	7	7	7	7	14	15	15	13	13	99	9
36201	880426	18	16	1	9	9	7	7	7	6	7	7	8	9	10	10	10	11	14	16	18	17	16	12	11	11	99	11
36201	880427	13	16	2	10	9	9	9	8	8	8	8	8	7	7	8	9	10	11	10	13	13	11	10	9	9	99	7
36201	880429	11	17	1	3	2	3	3	2	2	3	5	6	7	7	8	7	9	9	9	10	11	9	7	7	7	99	6
36201	880430	10	13	1	6	6	5	5	4	4	5	6	6	6	6	8	9	10	7	6	6	6	6	6	5	5	99	5
36201	880503	14	17	1	4	4	5	5	5	4	4	6	6	7	7	8	8	10	11	12	13	14	13	9	8	9	99	9
36201	880504	10	13	1	8	8	7	8	9	9	9	9	8	8	8	9	9	10	9	9	8	7	6	6	5	5	99	5
36201	880508	10	18	1	4	4	3	3	3	2	4	5	5	6	6	6	7	7	8	8	9	9	10	9	8	6	99	6
36201	880509	12	19	2	5	5	4	5	5	4	6	5	6	7	7	6	6	6	6	8	10	11	9	12	12	11	99	8
36201	880511	17	17	1	6	5	4	3	4	4	4	5	6	7	6	7	8	8	8	8	10	17	16	14	12	11	99	8
36201	880512	27	16	1	8	7	7	6	6	6	6	6	7	7	7	7	6	9	16	20	27	23	18	12	8	8	99	6
36201	880513	11	16	2	5	5	4	3	3	3	3	4	5	5	6	8	8	10	10	9	11	11	8	5	5	5	99	4
36201	880514	20	16	1	4	5	5	5	4	3	5	6	7	7	8	8	10	11	12	13	15	15	15	15	15	15	13	10	99	7
36201	880515	15	14	6	11	9	11	11	8	9	11	8	8	8	10	11	12	13	15	15	15	15	15	15	13	10	99	7
36201	880516	15	15	1	7	7	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	9	12	15	14	14	12	11	9	9	99	5
36201	880518	11	16	1	4	4	4	4	4	4	4	5	6	6	99	99	7	8	7	7	11	9	6	6	6	6	99	6
36201	880521	15	17	1	4	7	6	7	7	7	7	8	9	9	8	8	8	8	9	13	14	15	14	13	10	11	99	8

Ozone Exceedence Days

1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
36201	880522	17	17	1	8	8	8	8	8	8	8	9	9	10	11	10	9	11	11	11	16	17	15	15	14	12	99	11
36201	880523	15	15	1	9	8	9	8	8	6	4	7	8	9	9	11	12	11	13	15	13	11	10	8	7	6	99	4
36201	880524	13	16	2	4	5	5	3	5	4	6	8	8	9	9	9	9	9	10	11	13	13	12	12	10	9	99	5
36201	880525	12	16	1	4	4	3	5	6	7	7	9	9	9	9	9	10	9	10	11	12	11	11	8	8	10	99	7
36201	880526	15	18	1	7	6	5	5	6	6	6	6	7	7	7	9	10	11	10	11	13	14	15	13	10	9	99	6
36201	880527	14	16	1	6	5	6	5	5	4	5	7	8	8	9	9	9	10	12	13	14	13	12	10	9	7	99	6
36201	880531	10	16	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	6	6	7	8	8	9	9	10	10	10	6	5	4	99	5
36201	880601	14	17	1	5	5	4	4	3	3	4	5	6	6	6	6	6	5	6	7	13	14	13	11	10	10	99	6
36201	880602	17	15	2	6	6	5	6	8	8	7	6	6	7	8	8	9	99	14	17	17	14	11	7	6	6	99	9
36201	880603	17	16	1	7	7	5	6	6	6	6	6	6	6	6	8	10	13	16	14	17	14	12	11	7	8	99	7
36201	880604	13	15	2	6	7	7	5	5	6	6	5	5	5	6	9	11	12	12	13	13	10	8	7	7	6	99	6
36201	880607	10	15	1	4	3	2	1	1	2	4	5	5	4	5	5	6	6	8	10	8	7	7	5	5	5	99	4
36201	880608	12	17	1	3	4	4	3	3	3	3	4	4	5	5	6	6	7	8	10	10	12	11	10	9	8	99	99
36201	880610	13	17	2	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	7	8	10	12	12	13	13	9	8	8	99	8
36201	880611	11	13	4	7	5	5	6	5	5	5	5	6	7	8	8	10	11	11	11	11	10	8	7	8	7	99	6
36201	880612	12	17	2	5	4	3	4	4	4	5	6	7	7	7	7	0	8	8	9	10	12	12	11	10	8	99	99
36201	880613	11	16	1	99	8	7	6	5	5	5	6	7	7	7	8	8	8	9	10	11	10	10	9	9	10	99	9
36201	880614	13	15	1	7	8	8	8	8	7	7	8	9	9	9	9	11	12	99	13	11	9	9	9	10	7	99	11
36201	880615	17	18	1	9	8	9	9	8	6	7	8	9	7	6	7	9	10	12	11	14	16	17	14	11	11	99	7
36201	880616	13	15	2	5	5	6	6	5	5	6	6	4	99	7	7	8	10	12	13	13	12	12	10	7	6	99	7
36201	880619	11	16	1	5	5	3	2	4	4	5	6	6	6	6	7	7	8	7	9	11	10	9	8	8	6	99	5
36201	880620	12	16	1	5	3	2	1	3	2	4	5	6	7	7	7	7	9	11	11	12	11	11	11	11	10	99	8
36201	880621	18	16	1	8	6	4	2	2	3	5	6	7	8	8	8	9	12	13	14	18	17	17	17	17	17	99	13
36201	880622	15	16	1	12	8	8	6	5	5	8	8	11	12	12	10	10	10	10	10	15	14	13	13	13	13	99	9
36201	880623	17	16	1	9	8	7	7	6	5	9	10	9	9	7	5	5	5	14	16	17	16	14	12	10	10	99	6
36201	880624	14	15	2	5	5	5	4	4	4	4	4	6	7	7	8	9	11	12	14	14	13	11	9	8	7	99	6
36201	880625	15	17	1	6	5	5	5	4	3	4	5	6	7	7	8	9	9	10	11	13	15	12	10	10	11	99	10
36201	880627	14	16	1	99	6	5	4	4	4	4	5	6	6	7	8	8	9	11	13	14	13	9	6	5	5	99	6
36201	880628	14	15	2	6	4	5	6	6	6	6	6	7	8	9	10	12	12	13	14	14	12	11	10	9	9	99	8
36201	880629	13	15	1	8	7	6	6	5	5	6	6	7	8	10	10	11	11	12	13	11	10	9	8	9	9	99	9
36201	880630	11	15	1	9	7	7	6	6	6	8	9	10	7	7	7	9	10	9	11	10	9	8	8	7	8	99	9
36201	880701	15	15	1	8	8	7	7	5	3	2	4	5	5	6	6	6	99	11	15	14	9	8	8	8	7	99	99
36201	880702	14	20	1	7	6	3	4	3	4	5	6	7	8	7	7	5	6	9	11	13	13	12	11	14	11	99	99
36201	880703	11	0	4	11	11	10	8	11	9	10	10	10	11	10	9	9	9	9	10	10	8	7	6	6	99	99	99
36201	880704	12	18	2	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	6	7	7	9	10	11	12	11	12	11	99	99
36201	880705	14	16	2	6	6	5	4	5	5	4	4	5	5	99	6	6	8	10	12	14	14	13	11	9	7	99	99
36201	880706	16	18	1	7	8	7	8	7	6	6	6	6	4	5	6	7	7	8	13	13	14	16	13	9	8	99	99
36201	880707	17	18	1	7	6	6	6	3	3	4	4	4	4	5	7	8	9	11	14	14	16	17	15	10	8	99	99
36201	880708	14	16	2	7	7	6	6	5	4	4	6	7	5	5	6	7	9	12	13	14	14	13	12	9	5	99	99
36201	880709	13	21	1	5	5	6	5	6	6	6	6	9	9	9	6	6	7	11	12	11	12	11	10	11	13	99	99
36201	880710	13	0	3	13	11	10	9	9	10	9	7	6	5	5	6	7	7	8	9	9	13	13	12	11	8	99	99
36201	880711	13	17	2	99	8	10	9	9	9	10	10	9	9	9	9	7	8	10	12	12	13	13	12	12	11	99	99
36201	880712	16	17	2	7	7	6	5	4	5	6	6	6	6	6	8	8	9	10	12	14	16	15	16	15	13	99	99
36201	880713	14	18	1	7	7	6	5	5	6	6	7	9	10	7	8	8	8	8	9	10	13	14	13	12	10	99	99
36201	880714	13	16	2	5	5	4	4	5	6	6	8	8	10	10	10	11	10	11	12	13	13	12	12	11	10	99	9
36201	880715	11	16	1	8	6	6	5	5	4	4	4	5	5	6	8	7	7	9	10	11	10	8	8	7	7	99	5
36201	880716	15	18	1	6	7	6	5	7	5	7	8	9	9	9	9	9	10	11	13	14	13	15	11	9	7	99	7

Ozone Exceedence Days 1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
36201	880717	18	15	1	7	7	6	6	5	6	7	6	5	6	7	9	11	13	17	18	16	14	16	16	15	15	99	12
36201	880718	17	16	2	10	10	9	8	7	6	5	8	8	9	10	12	13	14	14	16	17	17	16	14	13	11	99	9
36201	880719	14	15	2	9	11	10	10	8	5	7	8	9	9	10	11	12	12	13	14	14	12	11	11	10	10	99	10
36201	880720	13	18	1	10	10	9	9	11	8	8	8	8	7	7	9	9	10	11	11	12	12	13	12	10	10	99	10
36201	880721	16	16	2	9	7	6	6	7	5	3	6	7	7	7	6	8	14	13	13	16	16	14	13	12	11	99	9
36201	880722	16	16	2	8	8	9	9	9	7	8	10	10	10	9	9	11	15	11	13	16	16	12	9	7	6	99	6
36201	880723	16	16	2	6	6	6	4	3	5	6	8	8	8	8	9	10	12	13	14	16	16	13	11	9	9	99	7
36201	880724	12	16	1	7	7	7	7	6	6	7	6	7	6	6	7	7	8	9	9	12	10	8	6	6	6	99	99
36201	880725	10	15	2	5	6	6	4	2	3	4	5	5	5	6	7	7	9	9	10	10	8	7	6	5	4	99	6
36201	880726	13	16	1	5	2	2	2	3	3	4	5	6	7	6	7	8	9	10	12	13	11	11	12	11	7	99	9
36201	880727	13	15	2	7	5	4	4	5	4	5	8	8	8	9	10	99	99	11	13	13	12	10	10	8	8	99	99
36201	880728	13	15	2	6	5	5	5	5	4	5	6	7	7	7	7	7	7	9	13	13	12	10	12	12	12	99	10
36201	880729	16	17	1	9	8	7	6	5	5	5	6	7	8	8	9	10	10	11	14	14	16	15	12	12	10	99	9
36201	880730	15	14	2	9	8	9	9	9	11	12	11	11	10	10	12	11	11	15	15	12	13	13	11	9	7	99	4
36201	880731	12	15	1	4	4	4	4	4	4	4	5	5	6	6	8	9	10	11	12	11	10	8	8	7	5	99	6
36201	880801	13	16	1	4	3	4	3	3	4	3	7	7	8	9	11	11	10	10	12	13	12	12	11	11	8	99	7
36201	880802	12	16	1	5	5	6	7	6	5	4	7	7	8	9	9	10	10	11	11	12	11	11	11	11	11	99	8
36201	880803	15	16	2	6	5	5	4	4	5	6	7	6	7	8	7	7	9	11	12	15	15	12	11	10	9	99	4
36201	880804	14	16	2	6	5	5	2	3	4	4	6	7	8	8	9	8	8	10	13	14	14	12	9	8	8	99	8
36201	880805	11	15	3	7	8	7	9	8	8	7	6	6	5	5	6	8	9	9	11	11	11	9	6	5	6	99	9
36201	880807	10	16	4	3	4	4	3	3	3	3	4	5	5	6	7	9	9	9	9	10	10	10	9	10	8	99	99
36201	880808	11	21	2	5	5	7	5	5	5	6	7	8	9	8	8	8	7	9	9	10	10	8	10	10	11	99	11
36201	880809	16	18	3	8	6	6	6	7	5	7	6	8	8	6	6	7	8	9	11	12	14	16	16	16	14	99	15
36201	880810	14	17	4	13	11	10	8	7	7	6	6	6	7	7	8	9	9	9	10	13	14	14	14	14	12	99	12
36201	880811	13	18	1	12	12	12	11	10	9	8	7	6	6	6	6	7	8	9	9	10	12	13	12	10	9	99	8
36201	880812	14	17	2	7	6	6	5	6	6	5	6	7	8	8	5	99	9	10	11	13	14	14	13	12	12	99	11
36201	880813	14	17	1	10	8	9	8	6	7	7	8	9	9	9	10	12	11	12	12	13	14	13	11	8	8	99	8
36201	880814	12	3	1	6	7	7	7	6	6	6	7	6	6	6	6	7	7	9	9	10	9	12	11	9	8	99	7
36201	880815	13	17	1	5	3	4	5	4	2	2	3	4	5	5	6	7	7	8	9	12	13	12	12	8	7	99	6
36201	880816	14	16	2	5	6	5	3	6	6	6	7	7	7	8	9	9	9	10	12	14	14	11	9	11	10	99	6
36201	880817	13	20	2	6	7	8	8	8	8	7	9	10	10	10	10	9	8	9	9	8	7	7	12	13	13	99	12
36201	880818	14	20	2	9	8	7	6	5	3	6	7	7	99	99	11	6	7	8	8	8	9	12	13	14	14	99	9
36201	880819	14	17	1	7	8	9	6	6	5	4	6	8	6	6	6	6	7	7	8	12	14	13	12	10	9	99	11
36201	880820	16	18	2	9	9	8	8	9	7	8	8	7	6	4	5	6	7	7	8	11	14	16	16	13	12	99	9
36201	880821	12	16	3	8	7	8	9	7	5	7	8	8	6	7	9	9	8	10	11	12	12	12	11	11	11	99	99
36201	880822	12	15	1	4	6	5	7	6	4	5	7	8	8	8	9	9	9	9	10	12	11	10	7	6	6	5	99	5
36201	880823	19	17	1	4	5	5	4	4	3	5	6	8	8	8	8	8	5	9	9	14	19	15	11	8	5	99	4
36201	880825	18	17	1	3	4	3	3	3	3	4	5	6	99	7	6	6	5	7	12	13	18	14	5	7	6	5	7
36201	880826	15	15	2	99	7	5	5	6	7	7	8	9	11	11	99	99	8	13	15	14	15	11	8	9	9	7	7
36201	880827	15	14	2	99	5	5	4	5	4	4	7	8	8	9	9	9	12	15	15	13	12	8	8	7	7	6	5
36201	880828	13	16	3	99	7	5	5	5	5	6	7	9	10	11	11	10	10	11	12	13	13	13	11	9	9	10	9
36201	880830	16	17	1	99	3	2	1	1	1	1	2	3	5	5	6	6	7	7	7	10	16	11	10	10	11	10	10
36201	880831	18	15	1	99	9	10	9	9	9	8	9	9	8	8	7	7	7	15	18	15	13	12	11	11	10	9	9
36201	880901	21	15	1	99	7	7	6	7	6	4	6	7	8	8	9	9	9	8	21	11	10	11	12	10	10	10	9
36201	880902	14	19	1	99	8	6	7	7	6	6	6	7	8	9	8	8	7	7	6	6	5	10	14	11	11	9	8
36201	880905	13	19	1	99	3	2	4	4	4	3	4	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	7	13	11	10	11	11
36201	880906	11	16	1	99	7	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	6	6	6	9	11	9	8	8	7	6	5	5

Ozone Exceedence Days

1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
36201	880907	11	15	2	99	3	5	6	6	5	5	6	6	6	6	6	8	9	10	11	10	11	9	8	7	7	6	7
36201	880908	13	18	2	99	5	5	5	5	5	5	6	7	7	99	0	8	8	10	11	11	12	13	13	12	11	8	6
36201	880909	11	15	5	99	5	5	4	4	6	5	5	6	6	6	6	7	7	8	11	11	10	11	11	11	8	6	6
36201	880910	14	18	1	99	5	3	3	4	4	5	5	6	7	7	7	7	8	9	10	12	13	14	13	13	11	10	10
36201	880911	10	14	2	99	9	7	6	8	7	7	7	7	6	7	6	7	9	10	10	9	8	7	6	7	7	7	6
36201	880914	10	17	1	99	5	3	2	2	3	2	5	6	6	6	6	6	6	7	7	8	10	8	7	6	6	7	5
36201	880915	11	14	3	99	5	6	7	7	6	6	6	7	8	8	7	8	9	11	11	10	11	8	7	6	6	7	7
36201	880917	10	18	3	99	5	3	4	5	5	4	6	7	7	8	8	7	6	6	7	9	9	10	9	10	10	8	7
36201	880919	10	19	1	99	3	1	1	2	1	1	4	5	6	6	5	5	5	6	7	8	99	9	10	9	9	9	8
36201	880923	11	17	1	99	4	4	2	3	1	2	4	5	6	6	6	7	8	8	9	10	11	10	9	7	6	4	4
36201	880924	10	15	4	99	5	5	6	6	6	5	5	5	6	7	6	6	6	8	10	10	10	9	9	7	5	5	5
36201	881023	10	16	2	99	4	4	3	5	5	3	4	5	6	6	7	7	7	8	9	10	9	9	10	8	8	9	9
36201	881025	10	17	2	99	5	5	5	5	2	2	4	5	6	6	7	8	99	8	8	9	10	10	8	8	7	7	6
36201	881026	14	12	1	99	4	6	6	5	5	5	6	6	7	7	8	14	8	13	7	7	7	8	8	7	7	8	8
36201	890407	16	17	1	99	3	3	3	1	3	3	3	4	5	5	6	6	6	6	7	12	16	13	11	9	7	6	6
36201	890408	11	14	4	99	6	6	6	5	1	6	6	7	7	6	6	6	8	11	11	11	11	9	7	6	5	5	6
36201	890409	10	17	1	99	4	5	5	5	4	4	5	6	7	7	6	6	6	6	7	9	10	9	8	8	8	4	5
36201	890414	11	18	2	99	6	5	5	4	4	4	5	6	7	7	7	99	99	8	8	10	10	11	11	10	7	8	8
36201	890415	14	16	2	99	6	5	6	5	5	7	7	9	9	9	9	11	11	12	12	14	14	12	10	9	9	8	7
36201	890416	11	14	2	99	6	7	7	7	6	5	5	6	7	7	7	7	9	11	11	10	9	9	9	9	8	7	7
36201	890418	12	15	4	99	6	4	4	4	4	3	5	7	7	7	8	8	9	9	12	11	11	9	12	12	12	10	9
36201	890419	13	17	1	99	6	5	6	6	5	3	3	6	99	99	6	7	8	10	11	12	13	11	7	6	6	6	6
36201	890420	11	17	1	99	8	7	5	6	5	4	6	5	5	5	6	6	6	7	10	10	11	9	9	7	6	7	7
36201	890421	11	16	1	99	6	6	7	4	4	4	4	6	5	5	6	7	7	8	10	11	9	7	6	6	7	7	5
36201	890422	10	16	1	99	4	4	4	3	2	2	3	5	6	6	7	7	8	9	9	10	9	9	8	8	7	7	6
36201	890427	10	17	1	99	2	2	2	2	4	4	5	6	6	6	6	7	6	7	8	9	10	8	7	6	6	6	6
36201	890428	12	17	1	99	5	5	5	4	4	5	6	7	7	7	7	9	9	10	11	11	12	10	10	9	8	5	5
36201	890429	13	16	2	99	4	5	4	6	6	6	8	9	9	10	11	11	11	12	12	13	13	11	10	9	8	7	6
36201	890430	14	16	1	99	7	7	7	6	5	7	7	7	8	8	9	9	9	11	11	14	12	10	9	6	4	5	5
36201	890501	10	17	2	99	4	3	2	3	1	2	3	4	5	5	5	6	99	99	9	9	10	10	9	8	6	4	3
36201	890502	15	17	2	99	3	3	2	3	2	4	5	6	7	7	8	8	8	8	8	12	15	15	13	12	11	9	8
36201	890503	14	17	1	99	9	9	9	8	8	8	99	99	99	8	9	9	9	9	11	10	14	13	8	6	5	5	5
36201	890504	12	16	2	99	4	4	5	5	5	5	6	7	8	8	9	10	10	10	11	12	12	11	8	8	8	9	8
36201	890505	15	20	1	99	6	6	7	6	3	6	7	8	9	9	10	10	11	12	13	14	14	12	13	15	11	11	13
36201	890506	16	14	2	99	11	11	11	11	9	8	11	11	11	10	10	12	14	16	16	15	15	15	13	12	10	11	10
36201	890507	12	18	1	99	8	9	8	6	6	4	8	9	7	6	7	8	9	9	10	11	11	12	11	9	8	8	6
36201	890508	10	15	2	99	7	5	5	6	5	3	7	8	8	8	6	0	99	9	10	10	9	9	9	6	6	5	4
36201	890516	10	16	1	99	3	3	2	2	2	3	5	5	6	6	6	6	6	6	8	10	9	7	7	6	5	5	4
36201	890518	11	14	3	99	3	3	3	3	2	3	4	5	6	7	7	8	9	11	11	10	10	11	10	10	6	6	6
36201	890519	16	17	1	99	5	4	3	2	1	4	6	7	7	7	7	7	8	8	11	14	16	12	13	13	12	11	11
36201	890520	18	15	1	99	9	6	7	8	7	8	9	9	10	9	9	11	12	15	18	16	13	11	9	10	11	12	10
36201	890521	16	16	1	99	9	8	7	6	4	6	7	7	6	6	8	9	9	12	14	16	12	10	9	11	12	9	8
36201	890522	11	15	2	99	7	7	6	6	5	4	5	5	6	7	8	8	9	10	11	11	9	8	7	6	5	5	5	5
36201	890523	11	14	2	99	5	5	4	4	3	3	6	6	7	7	8	9	10	11	11	9	8	7	6	5	5	5	5
36201	890524	12	15	1	99	6	5	5	5	5	5	6	6	6	7	7	7	7	9	12	11	9	6	6	6	6	6	6
36201	890525	11	17	1	99	6	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	7	6	6	6	11	7	6	6	6	5	6
36201	890526	13	15	2	99	5	5	4	4	5	5	6	7	6	7	8	8	9	12	13	13	11	10	9	8	7	7	8

Ozone Exceedence Days 1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
36201	890527	15	17	1	99	7	8	8	7	6	8	10	10	9	9	9	10	11	11	12	12	15	14	12	11	11	11	9
36201	890528	10	15	4	99	8	7	7	7	7	7	8	8	7	7	7	8	8	9	10	10	10	10	7	7	5	4	5
36201	890529	12	15	1	99	5	3	3	1	3	5	5	6	7	7	7	8	9	10	12	11	10	8	7	5	4	4	6
36201	890601	10	17	2	99	1	5	3	3	4	4	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	10	10	8	8	8	6	6
36201	890602	10	16	1	99	7	7	7	6	6	5	7	7	7	7	7	7	99	8	9	10	8	7	8	8	8	7	6
36201	890606	13	15	2	99	3	3	2	1	3	4	6	7	7	7	8	8	11	12	13	13	12	11	10	10	7	6	4
36201	890607	10	11	3	99	4	5	5	5	5	7	7	8	9	9	10	10	9	10	9	9	9	9	9	7	6	5	4
36201	890609	10	17	4	99	6	6	5	4	3	5	6	7	8	7	7	7	8	8	8	9	10	10	10	10	8	6	5
36201	890611	12	16	5	99	7	6	5	5	5	4	7	7	8	8	8	9	9	10	11	12	12	12	12	12	10	9	9
36201	890612	15	18	1	99	7	7	7	6	6	6	7	6	8	8	7	7	6	7	7	6	11	15	14	12	11	10	9
36201	890613	15	19	1	99	7	6	6	6	5	5	6	7	8	7	6	7	7	7	10	10	9	10	15	14	12	11	9
36201	890614	14	23	1	99	6	6	6	4	4	6	7	8	10	11	7	8	9	11	13	12	13	13	10	10	10	10	14
36201	890615	14	1	1	99	14	11	9	7	5	8	10	10	8	9	10	11	12	13	11	11	10	10	11	11	9	8	10
36201	890616	14	15	1	99	7	6	7	6	8	7	6	8	8	8	9	9	10	13	14	11	9	7	5	5	7	8	9
36201	890617	19	16	1	99	6	8	7	7	6	7	7	8	8	7	8	8	9	11	12	19	18	17	17	14	13	11	10
36201	890618	17	16	2	99	10	9	8	8	6	7	9	12	13	13	9	7	8	8	12	17	17	14	9	8	10	10	9
36201	890619	21	17	1	99	6	6	5	4	4	4	6	7	6	6	6	9	9	11	12	17	21	16	13	11	9	8	7
36201	890620	17	13	1	99	6	6	6	4	6	7	7	8	9	9	10	13	17	12	9	9	10	11	9	8	6	5	4
36201	890622	13	15	1	99	1	3	3	1	2	3	4	5	5	5	6	8	12	11	13	12	11	8	7	10	9	8	7
36201	890623	11	14	3	99	6	6	6	6	7	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	10	10	8	8	7	6	6
36201	890625	13	17	1	99	3	3	3	2	2	3	4	5	7	7	7	7	7	9	10	12	13	11	9	8	7	5	6
36201	890626	14	16	1	99	6	5	7	7	8	7	7	7	8	8	7	8	9	10	13	14	11	10	9	8	7	6	6
36201	890629	13	17	2	99	4	4	4	3	2	2	2	4	5	5	6	7	99	8	10	12	13	13	12	12	8	6	4
36201	890630	12	16	3	99	2	2	2	2	2	4	7	8	9	9	8	7	9	10	11	12	12	12	11	9	9	8	7
36201	890701	16	17	2	99	8	6	8	6	5	7	8	7	8	6	8	9	10	12	13	15	16	16	15	14	11	14	12
36201	890702	17	18	2	99	8	8	8	8	7	8	9	10	11	11	11	11	12	12	14	15	16	17	17	16	11	10	11
36201	890703	15	16	1	99	7	7	5	4	5	7	9	10	10	10	11	9	9	10	13	15	14	10	11	10	7	6	6
36201	890704	20	17	1	99	6	7	7	5	3	6	7	8	9	9	9	8	8	11	13	14	20	12	9	10	9	9	9
36201	890705	12	15	1	99	7	7	7	7	6	6	7	8	8	6	5	6	6	6	12	9	5	5	4	4	5	4	4
36201	890706	16	17	1	99	3	3	3	2	3	3	5	7	7	7	8	7	7	7	7	6	16	13	11	9	8	10	10
36201	890707	19	16	1	99	7	7	6	5	5	5	6	8	8	9	9	9	15	17	17	19	17	16	13	9	10	9	9
36201	890708	18	19	1	99	9	7	3	8	8	9	9	8	9	10	10	12	13	15	15	14	15	16	18	16	13	11	9
36201	890709	13	14	3	99	8	9	8	7	9	9	8	8	8	9	9	10	12	13	13	13	12	12	11	10	8	7	6
36201	890710	12	16	2	99	6	5	4	4	5	5	5	6	6	6	6	7	7	9	10	12	11	12	11	9	7	8	7
36201	890711	11	17	5	99	7	6	5	4	4	4	4	99	5	5	6	6	6	7	9	10	11	11	11	11	11	7	5
36201	890713	19	18	1	99	2	1	0	1	2	3	5	6	6	9	7	8	9	10	11	14	18	19	15	11	7	7	6
36201	890714	17	8	2	99	6	7	8	8	7	7	8	17	9	10	10	11	10	11	17	16	16	14	11	10	9	10	10
36201	890715	13	18	2	99	10	11	8	8	8	8	9	10	10	10	10	11	12	12	12	12	12	13	13	10	10	9	7
36201	890716	13	15	1	99	6	7	6	6	7	7	7	8	8	8	8	9	10	12	13	12	12	12	10	9	8	6	6
36201	890717	15	16	1	99	6	6	3	4	3	5	8	9	9	9	9	10	12	10	14	15	14	13	12	9	6	6	7
36201	890718	18	19	1	99	9	8	8	7	6	6	6	6	7	9	10	10	10	12	11	12	14	15	16	14	12	11	10
36201	890719	15	17	1	99	9	9	9	9	8	7	8	9	9	11	9	8	9	11	14	13	15	13	10	10	9	8	10
36201	890720	15	16	1	99	8	7	5	6	5	7	9	10	9	6	8	11	10	11	13	15	13	12	10	9	9	7	7
36201	890721	11	12	2	99	5	6	6	7	6	6	5	99	5	6	7	11	10	11	9	9	7	6	5	4	4	3	2
36201	890723	11	4	1	99	7	5	4	3	2	3	5	6	99	7	99	8	9	11	10	8	7	6	5	4	4	5	6
36201	890724	17	16	1	99	4	3	3	3	3	2	4	6	7	7	8	9	11	14	16	17	15	15	14	11	11	11	10
36201	890725	1[illegible]	15	2	99	8	7	7	5	5	5	6	7	99	7	8	99	99	13	14	14	11	10	10	10	8	9	9

Ozone Exceedence Days

1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
36201	890726	12	17	1	99	5	6	4	2	3	6	7	7	7	7	8	9	9	11	11	11	12	11	11	6	6	9	9
36201	890727	13	18	1	99	7	5	4	3	3	7	8	9	8	6	7	8	9	10	11	11	12	13	9	10	9	10	10
36201	890728	17	17	1	99	7	7	6	6	5	6	7	8	8	8	7	8	9	14	16	16	17	15	11	9	7	7	7
36201	890729	16	17	1	99	6	5	5	4	3	5	5	7	7	7	8	8	10	11	14	14	16	15	12	7	6	6	7
36201	890730	12	14	4	99	6	5	5	4	4	5	6	7	7	9	10	11	11	12	11	11	11	12	12	12	10	11	10
36201	890731	15	17	1	99	7	7	6	5	5	5	5	7	7	8	8	9	11	13	13	14	15	14	10	8	7	5	6
36201	890801	13	17	2	99	5	6	7	6	5	6	5	7	7	8	8	10	10	12	11	11	13	13	10	8	7	7	5
36201	890802	15	17	2	99	4	4	5	5	3	4	5	7	8	7	7	7	8	11	14	14	15	15	13	9	8	8	8
36201	890803	14	17	1	99	7	4	3	4	2	3	5	8	8	7	8	9	9	10	11	12	14	13	11	8	9	9	8
36201	890804	14	17	1	99	7	8	7	5	3	4	3	3	4	5	5	6	8	11	12	12	14	13	13	6	6	6	7
36201	890805	14	18	2	99	6	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5	5	6	9	11	10	12	14	14	13	10	8	7
36201	890806	13	19	1	99	3	3	3	3	2	3	5	6	8	7	7	8	9	9	9	10	12	12	13	7	4	4	4
36201	890807	14	16	3	99	6	4	4	4	5	5	6	6	6	7	9	8	9	8	11	14	12	12	14	14	8	8	6
36201	890808	12	16	3	99	5	4	4	5	4	6	99	99	9	7	7	8	11	11	10	12	12	11	12	9	9	9	8
36201	890809	12	15	1	99	5	6	6	6	6	6	99	99	99	7	7	7	99	99	12	11	10	9	8	6	7	8	9
36201	890811	13	15	1	99	4	3	3	1	1	2	4	5	7	7	7	99	99	12	13	11	9	7	6	5	5	4	3
36201	890812	13	17	1	99	2	1	2	2	1	2	4	5	6	7	8	9	10	10	11	12	13	11	8	6	5	6	4
36201	890813	17	17	1	99	4	4	4	3	3	5	6	7	7	8	9	9	10	12	13	15	17	16	11	7	8	7	7
36201	890814	11	13	2	99	6	7	5	4	4	4	7	8	10	99	9	10	11	11	10	9	7	6	5	5	4	4	6
36201	890815	12	17	2	99	8	7	5	5	5	5	7	8	7	7	8	9	9	11	10	11	12	11	12	11	9	8	8
36201	890816	12	18	1	99	7	7	6	7	7	7	6	5	5	5	5	6	9	11	11	11	11	12	11	9	10	9	9
36201	890817	11	16	2	99	9	8	7	5	4	4	4	3	4	4	4	5	6	7	9	11	11	10	6	5	6	5	5
36201	890818	12	19	1	99	4	4	3	3	3	2	4	5	5	5	6	7	6	7	9	9	10	11	12	10	8	9	11
36201	890819	12	13	1	99	7	4	3	2	2	3	4	5	5	5	5	6	6	6	7	10	11	12	11	9	7	8	8
36201	890820	10	16	4	99	6	6	5	4	6	5	5	5	5	6	7	7	8	8	9	10	10	10	10	9	9	7	5
36201	890821	12	17	1	99	4	3	2	2	2	3	5	6	7	8	8	8	7	7	8	10	12	9	7	8	6	8	7
36201	890822	16	17	2	99	6	5	5	6	4	3	99	99	99	99	99	99	99	10	11	15	16	16	14	10	9	6	6
36201	890823	10	12	2	99	6	7	6	6	6	7	7	7	8	9	9	10	10	9	9	9	8	8	6	6	6	6	5
36201	890824	10	15	4	99	4	3	2	3	3	3	4	5	5	5	5	6	6	8	10	10	10	10	9	8	7	6	5
36201	890826	11	18	3	99	5	5	5	4	4	4	6	7	7	8	7	6	6	8	8	10	10	11	11	11	10	8	6
36201	890828	13	18	1	99	4	5	5	5	3	4	6	7	8	8	8	8	8	10	9	11	12	13	11	6	7	7	7
36201	890830	12	16	2	99	4	4	3	3	3	3	4	4	4	5	6	7	7	9	10	12	12	10	9	8	7	7	7
36201	890831	13	17	1	99	6	6	5	5	3	3	99	99	99	6	6	6	6	8	9	11	13	11	11	10	8	8	8
36201	890901	16	18	1	99	6	6	5	5	3	3	5	6	5	5	5	5	7	8	9	12	14	16	14	8	8	7	7
36201	890902	15	18	1	99	5	5	5	5	3	4	5	5	7	6	5	6	7	8	12	12	13	15	14	11	7	7	7
36201	890903	17	19	1	99	5	5	5	5	5	4	5	6	7	8	8	8	8	10	12	15	15	16	17	13	9	8	8
36201	890904	15	16	2	99	5	7	8	7	6	7	7	7	8	7	7	8	9	11	13	15	15	11	12	8	7	8	6
36201	890905	13	16	1	99	5	6	4	3	2	2	3	4	4	5	6	7	8	10	10	13	10	7	7	9	6	6	8
36201	890906	10	14	2	99	8	7	6	4	4	4	5	5	6	7	8	8	9	10	10	9	7	5	5	5	5	5	5
36201	890908	14	17	1	99	4	4	4	3	2	2	4	5	6	6	7	8	8	9	10	12	14	12	11	10	8	7	7
36201	890909	15	15	2	99	7	7	6	5	2	5	7	9	10	11	11	12	13	13	15	15	14	12	10	8	9	7	7
36201	890910	15	14	2	99	8	9	7	7	6	7	8	9	9	9	9	10	10	15	15	14	14	12	12	12	11	11	11
36201	890911	13	15	3	99	10	9	8	6	8	8	10	10	11	11	11	99	99	99	13	13	13	12	10	10	10	9	6
36201	890912	11	19	2	99	7	6	6	6	5	5	5	6	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	11	11	10	10	8
36201	890913	10	19	1	99	4	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	7	7	7	7	7	7	9	10	5	99	99	99
36201	890926	13	16	2	2	2	1	3	1	0	1	3	4	4	4	5	6	7	11	12	13	13	11	10	4	4	3	3
36201	890927	11	16	1	4	4	4	4	4	4	4	99	99	99	5	6	8	9	8	10	11	9	6	5	5	4	3	2

Ozone Exceedence Days 1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
36202	860221	10	15	2	5	5	5	5	4	4	5	5	6	8	7	7	8	7	9	10	10	8	7	8	7	8	6	7
36202	860324	11	18	1	7	9	7	99	99	99	99	3	6	5	5	6	6	6	6	6	6	9	11	8	8	8	10	6
36202	860427	12	20	1	4	3	2	99	5	3	3	2	4	5	4	5	5	5	5	5	6	6	6	11	12	10	8	8
36202	860528	10	17	1	6	3	5	99	1	2	3	4	5	7	7	7	8	8	8	8	9	10	8	6	6	6	6	4
36202	860529	10	14	1	4	5	5	99	5	5	3	3	6	7	7	7	8	9	10	9	9	8	7	7	6	6	8	8
36202	860530	10	14	2	8	8	6	99	4	3	6	5	6	6	7	7	8	9	10	10	9	8	7	7	6	5	4	4
36202	860531	11	16	2	3	3	3	99	5	3	3	5	6	6	6	6	7	8	10	10	11	11	10	10	8	8	8	7
36202	860603	13	17	1	8	7	4	5	1	2	3	6	7	7	7	8	8	8	11	11	12	13	12	12	12	10	9	9
36202	860604	10	10	1	10	9	4	6	3	5	6	8	8	8	9	8	6	6	7	8	9	9	9	8	7	6	6	7
36202	860615	10	15	1	7	7	7	5	8	7	5	6	7	7	7	7	8	9	9	10	9	8	7	6	5	6	6	5
36202	860617	10	18	1	4	4	4	3	3	4	4	2	3	5	5	5	5	5	6	7	7	9	10	9	6	6	5	4
36202	860619	11	20	3	5	4	4	3	5	3	3	4	4	5	3	5	5	5	5	6	9	10	9	10	11	11	11	9
36202	860620	11	14	3	8	6	6	5	7	4	3	4	5	6	6	6	6	9	11	10	11	11	10	10	10	9	7	6
36202	860624	12	23	1	8	8	5	4	3	2	2	2	4	7	7	7	6	6	6	6	7	9	8	9	9	9	9	12
36202	860625	11	0	5	11	8	5	4	4	2	1	2	4	6	6	5	5	4	6	7	8	9	11	7	11	10	11	11
36202	860626	14	2	1	10	7	14	7	3	3	4	6	6	4	4	6	5	5	7	6	7	7	8	9	8	7	5	2
36202	860716	10	14	2	4	3	2	99	2	3	3	4	4	4	6	7	9	9	10	10	8	8	7	7	7	7	6	6
36202	860718	14	20	1	4	4	4	99	3	4	4	4	4	4	99	99	4	5	6	8	9	10	10	13	14	10	5	7
36202	860719	10	17	2	7	8	6	5	3	1	1	3	6	7	8	7	6	7	8	8	9	10	10	7	6	5	8	8
36202	860721	10	17	1	2	1	4	3	3	3	2	3	4	5	5	4	4	5	5	5	7	10	7	7	6	6	5	4
36202	860724	11	19	2	99	99	99	99	99	99	99	4	2	2	3	3	5	6	6	7	8	9	10	11	10	10	11	7
36202	860725	14	19	2	7	8	8	7	3	99	4	6	8	8	7	6	7	8	8	8	9	9	12	14	14	11	7	6
36202	860726	10	14	4	5	5	5	4	3	99	4	3	6	7	7	7	8	9	10	10	10	10	9	8	7	6	6	7
36202	860727	10	22	1	6	6	6	7	4	99	2	3	5	7	7	8	8	7	7	6	6	7	8	8	8	9	10	9
36202	860728	11	17	3	9	9	9	7	5	99	6	3	5	5	5	5	5	5	6	8	9	11	11	11	9	9	9	9
36202	860729	16	20	1	7	6	6	5	2	3	2	1	3	6	7	7	7	8	10	10	10	12	13	13	16	14	13	13
36202	860730	14	18	1	9	2	4	5	2	3	2	3	3	8	8	7	8	9	9	11	13	13	14	11	10	7	9	10
36202	860731	12	16	5	11	9	4	5	2	3	2	3	4	7	8	8	8	9	8	8	12	10	12	12	12	12	11	10
36202	860801	13	18	2	9	9	8	7	2	3	4	3	6	8	9	8	7	5	6	11	10	10	13	13	11	8	9	8
36202	860802	13	15	3	8	3	5	6	3	99	3	3	5	7	8	7	7	9	10	13	13	13	11	12	11	9	8	5
36202	860803	16	19	1	2	2	4	1	3	99	2	2	6	9	9	9	9	7	7	7	8	14	15	16	12	6	8	9
36202	860804	15	21	1	8	5	3	2	1	99	1	2	3	7	8	7	6	6	7	9	7	6	9	13	14	15	11	9
36202	860805	11	19	3	7	6	9	7	2	99	1	2	4	7	9	9	8	8	7	6	6	7	7	11	11	11	10	7
36202	860807	13	18	1	8	5	3	3	2	99	1	2	4	7	7	7	7	5	5	5	3	10	13	10	11	12	11	6
36202	860808	12	19	1	99	99	99	99	99	99	99	99	3	6	8	9	8	8	6	5	7	8	10	12	11	99	99	99
36202	860812	11	0	4	11	7	9	7	4	3	1	4	4	7	8	9	9	9	8	9	9	9	9	9	11	11	11	9
36202	860813	13	14	1	9	10	9	8	7	6	6	4	4	5	9	9	9	11	13	11	11	11	10	10	9	8	7	6
36202	860814	12	16	1	4	5	8	7	6	7	2	2	4	6	8	9	8	9	9	11	12	10	7	5	3	4	6	7
36202	860816	10	16	1	7	3	2	2	3	4	3	4	5	6	6	7	7	7	7	9	10	8	8	7	5	6	7	6
36202	860819	13	18	1	3	3	2	3	3	3	1	1	1	2	5	7	9	6	9	11	11	12	13	12	11	11	11	9
36202	860820	13	9	1	3	3	3	3	3	2	3	3	8	13	9	5	6	7	8	8	8	7	6	5	6	6	6	6
36202	860822	10	14	1	3	2	3	2	2	2	2	3	6	8	7	6	6	6	10	9	9	9	8	8	8	8	8	8
36202	860823	11	17	2	8	7	2	3	6	3	2	4	6	8	6	6	6	7	7	7	8	11	11	9	10	10	10	8
36202	860825	11	16	1	6	6	6	5	1	1	1	1	5	7	8	7	8	9	9	10	11	9	8	6	5	4	4	4
36202	860826	14	17	1	3	3	2	2	3	2	2	3	5	6	6	6	6	6	7	7	10	14	9	7	6	6	6	6
36202	860827	13	16	2	5	4	4	3	2	2	2	4	6	8	9	10	11	11	11	11	13	13	12	10	11	9	5	4
36202	860828	12	10	4	4	4	2	2	2	2	2	3	7	10	12	12	10	11	11	12	11	10	6	12	10	7	4	10

Ozone Exceedence Days

1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
36202	860829	12	16	1	10	9	7	2	2	2	2	4	7	6	6	6	8	8	10	10	12	9	6	7	6	7	6	6
36202	860901	10	14	2	3	2	2	1	1	2	2	5	8	8	8	8	8	8	10	10	9	8	8	9	7	3	2	2
36202	860902	15	19	1	2	3	2	2	2	2	3	5	8	10	9	8	8	9	9	9	11	12	13	15	13	10	7	6
36202	860903	10	9	6	5	5	4	3	3	3	3	5	9	10	10	9	8	8	8	8	7	9	10	10	10	8	8	7	3
36202	860904	11	20	2	6	3	3	2	2	2	3	5	8	8	7	7	8	8	8	7	9	10	10	10	11	11	5	6
36202	860906	12	1	1	11	12	6	6	5	4	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	6	5	3	3	2	3
36202	860915	10	18	1	5	3	5	5	3	4	5	6	6	6	6	6	6	7	6	6	6	6	10	9	8	7	6	6
36202	860917	12	16	1	3	3	3	2	2	2	2	2	4	5	5	5	6	6	5	5	12	10	6	5	5	4	4	4
36202	861029	15	16	1	2	1	1	2	2	1	1	1	1	5	7	7	7	6	6	6	15	12	9	8	7	11	10	11
36202	870422	12	18	1	2	99	0	0	0	0	0	99	99	99	99	99	99	99	99	99	7	8	12	10	7	4	4	4
36202	870424	10	23	1	4	99	3	1	0	0	99	99	99	6	7	8	7	6	6	6	6	6	5	7	8	8	8	10
36202	870425	10	16	3	99	3	2	1	0	0	3	6	7	8	9	8	7	6	6	6	7	10	10	10	9	7	7	6	6
36202	870429	10	16	1	99	6	5	1	1	1	0	3	5	6	6	1	1	99	99	8	10	9	8	7	7	6	6	6
36202	870505	10	14	2	99	0	0	1	0	0	0	2	5	99	6	6	6	6	10	10	7	7	8	8	5	6	5	2
36202	870509	11	18	1	99	0	1	1	0	0	1	3	5	6	7	7	6	6	6	6	8	9	11	9	8	5	3	2
36202	870511	14	16	1	99	0	0	0	0	1	1	3	7	8	8	8	8	7	8	9	14	10	8	9	8	7	5	4
36202	870513	11	14	1	99	3	4	2	1	2	5	99	99	99	99	7	7	10	11	10	10	9	8	7	7	7	9	5
36202	870514	10	14	2	99	4	3	0	0	1	1	3	5	7	8	8	8	8	10	10	8	7	5	4	2	2	3	2
36202	870516	10	16	3	99	7	5	4	3	3	3	4	6	8	8	7	7	7	8	9	10	10	10	9	9	7	7	7
36202	870517	10	18	1	99	3	4	2	1	1	2	3	6	8	7	5	5	6	6	6	8	9	10	9	8	8	7	7
36202	870604	10	19	1	99	3	3	2	1	1	1	3	5	6	6	5	6	7	6	6	6	6	9	10	7	5	3	1
36202	870619	10	15	1	99	4	4	4	4	3	2	2	4	5	6	6	7	8	8	10	9	8	8	7	5	5	5	6
36202	870620	10	18	1	99	6	6	5	5	5	5	6	6	6	6	6	7	8	9	9	9	9	10	8	7	7	7	6
36202	870626	10	14	4	99	2	2	1	1	1	2	3	99	7	7	7	7	8	10	10	8	7	8	8	9	10	8	10
36202	870627	10	11	3	99	4	4	3	2	2	2	5	7	9	9	10	10	10	8	6	6	5	4	3	3	4	4	4
36202	870629	10	18	4	99	6	5	3	2	1	1	3	7	7	7	7	7	7	7	9	10	10	10	10	9	8	7	8
36202	870630	11	20	1	99	4	3	2	1	1	2	4	7	8	9	7	6	6	99	8	7	7	7	10	11	10	10	7
36202	870701	16	16	2	99	8	6	1	1	1	3	5	8	9	10	11	12	13	14	15	16	16	14	13	13	13	12	11
36202	870702	17	16	1	99	10	6	5	4	8	6	7	7	7	6	6	8	11	13	16	17	15	13	11	11	11	11	10
36202	870703	10	16	1	99	8	7	7	6	7	8	8	7	7	7	6	7	8	7	8	10	8	6	5	5	7	7	6
36202	870704	14	15	2	99	6	6	6	6	6	6	7	8	8	9	10	12	12	13	14	14	13	12	10	8	7	7	7
36202	870705	10	11	7	99	8	7	7	7	7	7	7	8	8	9	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9	8	8	7
36202	870706	12	17	2	99	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	10	10	10	12	12	10	10	11	10	8
36202	870707	12	13	3	99	10	9	5	7	3	6	7	9	8	9	9	11	12	11	12	11	12	11	11	11	9	7	6
36202	870708	12	11	1	99	3	2	3	7	7	99	99	99	11	11	12	11	10	9	9	9	10	10	10	8	8	7	6
36202	870711	10	19	2	99	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	7	8	10	10	7	6	6
36202	870713	10	15	3	99	1	0	0	0	0	0	99	5	6	6	6	6	7	7	10	10	10	7	7	7	8	5	3
36202	870714	12	19	2	99	2	2	2	0	0	1	5	8	8	6	3	4	4	5	5	6	7	8	12	12	11	5	4
36202	870715	10	17	1	99	99	99	99	99	99	99	2	5	2	3	4	4	4	4	4	5	10	8	3	2	3	2	2
36202	870716	11	18	1	99	7	8	10	8	5	4	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	10	11	10	7	6	5	3
36202	870726	10	18	2	7	5	2	1	1	1	2	5	7	7	7	6	5	6	5	5	6	7	10	10	8	7	7	5
36202	870730	12	18	1	4	2	1	3	0	0	0	2	4	5	5	4	4	5	8	9	8	10	12	10	9	6	6	8
36202	870802	12	23	1	3	1	1	1	0	0	1	3	6	7	7	6	7	8	9	11	8	9	11	11	10	10	11	12
36202	870803	11	0	1	11	5	0	0	0	0	1	3	6	8	8	6	6	7	9	10	10	10	9	7	6	7	7	7
36202	870804	12	22	2	5	2	1	0	0	0	0	2	6	8	9	7	7	7	10	11	10	11	10	11	10	10	12	12
36202	870805	12	0	1	12	6	4	3	3	2	2	6	9	9	8	7	7	7	10	6	5	5	7	5	6	5	5	4
36202	870806	10	13	2	2	2	2	1	0	0	1	3	5	6	7	7	9	10	10	8	7	7	6	4	3	3	3	3

Ozone Exceedence Days 1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
36202	870807	10	18	2	3	2	2	2	2	2	2	3	4	5	5	6	6	6	7	7	7	9	10	10	8	7	6	6
36202	870808	10	16	1	7	3	5	4	3	3	3	5	5	5	5	5	6	6	7	9	10	9	9	5	5	5	6	5
36202	870809	12	17	5	4	99	1	0	1	0	1	3	5	7	7	6	5	6	10	10	10	12	12	12	11	12	12	7
36202	870817	10	18	2	5	99	0	0	0	0	0	0	5	7	7	7	7	6	6	6	8	9	10	10	9	8	8	3
36202	870819	12	13	2	5	99	4	2	1	0	0	3	5	6	7	7	7	10	11	12	12	11	6	7	7	7	7	7
36202	870826	10	20	1	2	99	0	0	0	0	0	2	6	7	7	6	5	5	5	5	7	7	9	9	10	8	5	5
36202	870827	10	21	1	3	99	1	2	1	0	0	3	6	7	7	7	6	5	4	4	7	7	5	7	9	10	4	2
36202	870903	10	19	1	0	0	0	0	0	0	0	1	4	6	6	5	4	5	7	9	9	7	7	10	9	7	6	6
36202	870904	11	16	1	4	3	3	2	1	0	99	99	99	99	99	99	99	99	6	9	11	9	6	5	4	5	5	5
36202	870905	10	17	1	4	3	3	3	2	1	1	2	4	4	5	5	5	6	7	8	9	10	8	7	6	6	5	4
36202	870908	15	16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	5	5	5	5	6	10	15	14	10	10	9	9	11	7
36202	870909	18	17	1	6	6	2	1	0	0	0	0	2	5	7	6	5	5	7	7	16	18	11	9	8	8	8	4
36202	870911	15	15	1	8	1	0	0	0	0	0	1	5	6	6	7	10	14	13	15	14	13	11	10	8	7	7	5
36202	870915	13	15	2	2	1	1	1	1	1	3	6	7	7	7	7	7	8	10	13	13	12	11	10	10	10	10	9
36202	870916	11	13	2	10	8	7	8	7	6	5	4	8	9	7	7	8	11	11	10	10	8	7	7	7	7	7	6
36202	870917	10	16	4	5	2	1	1	0	0	0	1	5	7	7	8	8	8	8	8	10	10	10	9	8	10	9	4
36202	871006	13	17	1	2	2	2	1	1	1	1	1	3	5	7	7	7	7	8	8	12	13	12	10	9	5	6	6
36202	871007	11	11	3	3	2	2	2	1	1	1	3	7	9	9	11	11	11	10	7	6	4	3	3	5	6	5	6
36202	880321	10	16	3	5	3	0	0	0	0	0	1	1	4	7	8	7	7	7	9	10	10	10	99	99	7	6	6
36202	880402	10	16	2	2	1	1	0	1	0	1	1	3	5	7	7	7	8	7	8	10	10	7	7	6	7	7	99
36202	880406	11	17	1	8	3	1	1	1	0	1	2	4	6	8	8	7	8	8	9	10	11	10	9	10	7	3	99
36202	880407	12	13	1	4	1	1	0	0	0	1	1	4	8	9	9	9	12	11	8	8	7	6	7	6	6	6	99
36202	880503	11	16	3	2	1	1	1	1	1	1	4	6	7	7	7	7	8	9	10	11	11	11	8	7	9	9	8
36202	880511	11	18	1	1	0	1	1	0	0	1	1	4	6	6	6	6	7	7	6	6	6	11	10	10	7	8	99
36202	880512	14	17	1	2	2	4	1	0	0	1	2	5	6	6	6	5	5	5	5	13	14	12	9	8	8	7	99
36202	880513	10	13	3	4	3	3	3	2	2	3	4	4	5	5	6	9	10	10	10	7	6	5	5	5	5	5	99
36202	880514	14	21	1	4	1	1	1	1	1	1	3	6	6	7	8	8	9	9	11	13	13	12	11	12	14	13	99
36202	880515	11	18	1	10	7	9	6	5	3	5	6	6	6	7	8	8	9	9	10	10	10	11	10	10	9	6	99
36202	880516	11	15	2	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	7	9	11	10	11	9	9	9	7	6	99
36202	880522	11	17	1	3	2	2	3	1	1	2	3	6	7	8	8	7	7	7	6	9	11	8	10	8	8	5	99
36202	880524	10	16	2	3	0	0	1	0	0	1	2	5	6	6	6	6	6	6	8	10	10	9	8	7	5	5	99
36202	880526	11	16	2	7	5	0	0	1	1	1	2	6	7	7	8	9	9	10	10	11	10	11	10	8	9	9	99
36202	880527	12	16	1	7	6	6	6	6	5	6	6	7	7	7	7	8	10	10	11	12	11	11	10	9	8	7	99
36202	880602	11	16	1	2	3	1	0	0	1	2	3	5	6	6	7	8	8	9	10	11	10	8	99	5	5	5	99
36202	880603	12	16	1	3	1	0	0	0	1	1	4	5	6	6	6	7	9	10	8	12	11	9	8	6	4	7	99
36202	880604	11	16	1	6	6	6	6	5	5	5	6	6	6	6	8	9	9	9	10	11	9	7	6	5	6	5	99
36202	880609	13	17	3	3	1	4	1	0	0	1	3	7	9	7	6	6	8	9	9	11	13	13	13	11	9	8	99
36202	880610	10	18	1	5	1	2	2	4	0	2	4	99	7	7	6	6	7	8	8	8	9	10	7	6	6	5	99
36202	880611	10	15	3	5	5	6	6	6	6	5	6	6	6	6	8	9	9	9	10	9	10	10	9	7	6	4	99
36202	880612	10	16	1	4	4	2	3	3	2	4	6	7	7	7	7	7	7	7	8	10	8	9	8	7	6	3	99
36202	880613	10	19	1	6	1	1	0	0	1	1	3	6	6	6	7	7	7	7	8	7	8	9	10	9	9	9	99
36202	880614	10	14	4	2	2	3	2	2	1	1	4	7	8	8	8	9	9	10	10	10	8	7	7	8	8	10	99
36202	880615	13	18	1	5	2	1	1	1	2	2	4	7	7	5	5	6	7	8	7	9	12	13	12	10	10	8	99
36202	880616	10	18	1	4	4	4	4	3	3	5	5	5	5	6	6	6	8	9	9	8	9	10	9	6	6	5	99
36202	880621	12	18	2	6	5	5	1	0	1	3	4	4	5	6	6	6	7	8	9	11	11	12	11	12	11	9	99
36202	880622	10	19	1	6	6	6	4	0	1	1	4	6	8	8	7	7	6	7	6	8	7	8	10	9	9	8	99
36202	880623	11	17	1	7	7	6	5	2	1	2	5	7	7	6	3	3	3	3	8	10	11	9	8	6	7	6	99

Ozone Exceedence Days

1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
36202	880625	10	16	3	4	3	3	2	2	2	3	4	5	5	5	6	6	7	8	9	10	10	10	8	7	6	6	99
36202	880628	12	15	1	2	2	0	0	0	1	1	3	4	5	5	6	6	6	8	12	11	9	9	9	6	8	7	99
36202	880629	10	11	2	6	5	6	6	2	1	3	5	8	8	9	10	10	9	9	9	9	8	7	9	8	7	7	99
36202	880701	10	16	2	1	1	1	99	99	1	3	4	6	7	6	6	5	6	7	8	10	9	10	9	9	8	2	99
36202	880702	14	19	1	2	4	3	99	99	1	1	3	6	6	5	6	6	6	6	6	8	11	12	14	13	10	10	99
36202	880703	11	0	2	11	11	8	6	8	5	5	8	10	10	10	9	9	9	8	9	9	8	7	6	8	7	7	99
36202	880705	11	17	1	4	4	3	5	4	99	4	5	5	6	5	5	5	99	99	9	10	11	9	6	7	7	7	99
36202	880706	14	18	1	7	7	7	4	6	6	5	7	7	7	7	5	5	6	7	9	9	11	14	11	8	8	8	99
36202	880707	14	18	1	6	6	5	5	5	4	3	2	5	6	4	5	6	7	8	10	9	11	14	13	9	6	7	99
36202	880708	11	14	2	6	2	3	99	99	99	1	3	8	6	6	6	7	8	11	11	10	9	7	7	6	4	5	99
36202	880709	11	21	1	6	6	5	1	99	1	1	4	6	9	10	9	6	6	7	9	7	5	7	9	10	11	10	99
36202	880711	10	15	6	6	7	5	6	7	6	7	8	8	8	8	8	8	7	8	10	10	10	10	10	10	8	8	99
36202	880712	14	18	2	7	6	7	6	6	5	5	5	5	5	6	7	8	8	8	9	11	12	14	14	12	9	7	99
36202	880713	10	10	3	6	5	6	5	5	5	7	7	8	8	10	7	7	6	6	6	8	8	8	10	10	9	7	99
36202	880714	12	19	2	4	4	2	1	1	1	1	3	6	8	8	9	9	9	9	9	9	10	11	12	12	10	4	99
36202	880716	11	18	1	3	3	3	5	1	1	1	4	7	7	8	8	9	7	7	7	8	9	11	9	8	7	6	99
36202	880717	18	18	1	4	4	3	2	1	1	3	4	5	6	6	7	8	10	11	14	14	13	18	16	14	11	9	99
36202	880718	16	16	1	7	7	4	2	3	8	2	4	6	9	7	8	10	12	13	14	16	14	13	13	14	12	10	99
36202	880719	13	20	2	11	5	6	4	4	3	3	4	8	10	11	10	10	11	12	11	10	9	9	12	13	13	8	99
36202	880720	10	3	3	6	5	5	10	5	2	3	4	7	8	9	9	8	5	5	7	9	9	10	10	8	7	9	99
36202	880721	13	20	1	8	7	5	4	2	6	5	4	8	6	6	6	5	7	10	9	10	12	9	11	13	10	7	99
36202	880722	11	16	2	7	9	9	5	6	6	6	8	9	9	8	8	8	10	8	10	11	11	8	7	7	6	4	99
36202	880723	12	17	1	3	3	2	2	1	1	2	4	7	8	8	6	7	8	8	8	11	12	10	7	5	6	8	99
36202	880726	10	15	1	2	1	99	99	99	99	99	1	4	99	6	6	99	99	99	10	9	9	7	6	9	7	7	99
36202	880727	10	13	5	3	5	4	4	3	3	2	3	6	8	8	8	8	10	9	9	10	10	10	10	6	5	4	99
36202	880728	11	16	1	4	2	1	1	99	99	1	3	6	7	7	7	7	6	6	9	11	8	7	9	9	10	9	99
36202	880729	12	17	1	4	3	2	1	1	99	1	2	4	3	2	3	2	2	7	10	11	12	11	8	8	8	7	99
36202	880730	13	15	1	8	8	8	9	9	8	8	9	8	9	9	11	11	9	11	13	10	9	10	9	7	5	4	99
36202	880731	11	15	1	2	2	3	4	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	9	11	10	9	6	5	5	5	5	99
36202	880801	16	14	1	2	3	5	4	1	0	1	2	5	8	9	9	11	10	16	99	99	99	99	99	99	99	99	99
36202	880804	13	16	2	2	1	1	0	0	1	1	1	5	7	8	9	9	9	9	11	13	13	12	12	11	10	9	99
36202	880805	10	1	1	9	10	7	4	2	6	2	6	7	8	9	8	8	8	9	9	8	8	7	5	4	5	4	99
36202	880808	13	21	1	4	3	1	2	0	0	0	2	6	7	7	7	7	7	7	6	6	5	5	8	12	13	11	99
36202	880809	13	19	2	5	2	1	0	0	0	0	2	6	7	6	6	6	6	6	7	8	9	9	10	12	13	11	99
36202	880810	13	20	1	8	9	8	6	5	1	2	4	6	5	6	6	7	7	7	8	9	9	10	12	13	11	9	99
36202	880811	11	7	2	8	7	6	6	7	7	6	11	99	4	5	5	5	6	6	7	7	8	10	11	8	8	8	8
36202	880812	10	16	5	99	99	99	4	2	1	2	3	5	6	6	6	7	7	8	8	10	9	10	10	10	9	10	8
36202	880813	12	13	2	99	7	6	6	4	3	3	5	7	8	8	8	10	12	12	11	11	11	9	6	5	6	7	7
36202	880815	13	18	2	99	4	4	3	3	2	3	4	4	4	4	5	6	6	7	8	9	11	13	13	6	7	8	6
36202	880816	10	20	2	99	0	0	0	0	0	1	2	5	7	8	8	8	8	9	9	8	8	8	8	10	10	9	5
36202	880817	13	19	3	99	5	3	0	0	0	0	2	6	10	10	9	8	7	7	8	8	9	11	13	13	13	10	5
36202	880818	15	23	1	99	1	1	0	0	0	0	2	6	7	8	7	6	5	5	5	6	9	13	14	11	13	14	15
36202	880820	14	19	1	99	6	3	3	4	4	1	5	7	7	5	5	5	6	7	6	9	10	12	14	10	10	8	8
36202	880823	12	17	1	99	4	1	0	0	0	1	3	5	7	6	6	5	7	8	7	9	12	10	5	4	3	3	1
36202	880826	11	10	4	99	1	1	3	1	1	1	3	7	10	11	11	6	9	10	11	11	10	7	5	5	4	6	4
36202	880827	12	16	1	99	4	2	1	1	0	1	3	5	7	7	8	8	8	8	8	12	10	6	5	5	6	6	5
36202	880828	10	10	4	99	5	5	5	4	2	2	4	7	9	10	10	9	8	8	9	10	10	8	5	6	9	9	5

Ozone Exceedence Days 1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
36202	880908	10	19	1	99	3	2	1	1	1	1	2	5	7	7	7	7	6	6	7	9	9	9	10	8	6	7	5
36202	880910	14	18	1	99	5	3	1	0	0	1	1	4	6	6	7	7	7	7	7	10	12	14	12	11	11	10	7
36202	880911	10	15	2	99	8	6	3	3	1	2	3	6	6	6	6	6	7	9	10	10	9	9	8	7	6	7	6
36202	880919	10	20	2	99	1	2	0	0	0	0	0	2	4	5	5	4	4	4	5	5	6	6	6	10	10	9	7
36202	890312	10	14	2	99	4	4	4	3	3	2	3	4	4	5	5	8	9	10	9	10	6	7	7	4	4	4	4
36202	890408	12	16	2	99	1	1	1	0	1	1	2	5	6	6	6	6	6	10	11	12	12	8	7	7	5	3	6
36202	890409	11	17	3	99	5	2	2	1	1	2	3	4	7	6	6	6	6	6	8	10	11	11	11	10	2	2	2
36202	890410	13	18	1	99	1	2	3	1	0	1	1	3	6	6	7	7	7	7	7	7	11	13	11	10	9	7	7
36202	890411	11	18	2	99	9	5	5	2	2	1	1	4	7	7	7	6	6	6	6	6	9	11	11	10	9	7	6
36202	890414	10	20	1	99	1	1	0	0	0	1	1	4	7	8	8	7	6	6	6	6	7	8	9	10	7	6	7
36202	890415	13	17	1	99	4	4	2	3	1	2	3	6	8	8	7	9	9	11	12	12	13	11	10	8	7	7	7
36202	890418	10	21	1	99	0	1	1	1	1	1	1	2	6	6	7	7	7	7	8	7	6	5	7	9	10	9	9
36202	890502	11	18	2	99	2	2	4	0	0	0	1	5	6	6	6	7	7	7	7	7	10	11	8	7	10	11	9
36202	890503	11	17	1	99	1	2	1	2	2	1	4	6	7	7	7	8	8	8	7	8	11	7	6	6	5	5	3
36202	890505	11	16	5	99	0	1	0	0	0	1	2	4	7	8	9	9	9	9	9	11	11	11	9	11	10	10	11
36202	890506	11	18	1	99	6	7	5	4	5	5	7	9	10	10	9	8	10	10	9	9	10	11	10	8	8	10	10
36202	890519	12	20	2	99	5	5	6	4	2	2	4	5	6	7	7	7	7	7	7	9	10	9	11	12	11	12	10
36202	890520	16	15	1	99	9	7	8	5	4	6	6	10	11	8	6	7	10	14	16	14	10	9	10	11	12	11	10
36202	890521	13	15	2	99	9	6	5	6	7	6	7	7	7	6	6	8	10	11	13	13	10	6	5	9	9	10	6
36202	890522	10	15	1	99	8	7	4	5	4	3	3	5	6	6	7	7	8	8	10	9	9	8	8	8	8	7	7
36202	890523	11	15	1	99	6	6	6	6	5	6	6	7	8	8	8	9	10	10	11	9	8	7	6	6	6	5	5
36202	890526	10	5	3	99	3	2	1	1	1	2	4	6	6	6	7	8	8	9	10	10	9	8	8	8	8	9	10
36202	890527	12	17	1	99	9	9	8	3	7	9	9	10	9	9	9	10	10	10	11	10	12	11	9	8	8	9	10
36202	890606	11	15	2	99	3	4	3	2	3	2	3	6	7	7	7	7	8	10	11	11	10	9	9	9	8	7	7
36202	890611	13	17	2	99	3	3	2	2	2	3	5	7	8	9	8	9	9	9	11	11	13	13	11	11	10	8	7
36202	890612	11	21	1	99	4	3	3	1	1	2	4	7	8	8	7	7	7	7	6	7	7	8	7	8	11	10	8
36202	890613	14	18	1	99	4	2	1	1	1	2	3	6	7	8	7	7	7	7	7	7	10	14	12	11	8	8	8
36202	890614	14	18	1	99	8	4	1	1	1	3	5	6	7	8	8	7	7	8	10	10	13	14	11	11	10	11	12
36202	890615	10	9	4	99	6	7	5	4	6	3	5	8	10	9	9	10	10	10	9	8	8	8	7	6	8	9	6
36202	890616	12	14	2	99	6	5	4	1	6	5	5	8	9	10	11	10	10	12	12	11	10	8	7	7	7	7	8
36202	890617	13	16	4	99	9	8	6	5	5	5	6	8	8	8	8	8	8	7	9	13	13	11	13	13	10	10	10
36202	890618	13	16	1	99	10	8	6	5	4	6	9	10	9	9	9	10	7	9	10	13	11	6	3	7	10	9	9
36202	890619	16	16	1	99	6	1	3	1	1	1	3	6	5	5	6	8	9	10	12	16	14	9	5	5	6	6	5
36202	890620	17	13	1	99	6	6	2	2	2	5	7	7	8	8	9	14	17	12	7	6	7	9	8	8	8	8	6
36202	890622	11	15	1	99	1	1	1	1	1	1	2	4	5	5	5	6	9	10	11	10	10	7	5	6	9	8	6
36202	890623	10	13	3	99	6	5	6	6	5	6	7	7	7	9	9	9	10	10	10	9	9	8	8	8	7	6	5
36202	890625	11	17	1	99	4	4	3	2	2	2	4	6	7	7	7	7	7	8	8	10	11	9	10	10	10	9	9
36202	890629	12	17	2	99	3	2	1	1	1	2	3	4	5	5	5	6	6	7	8	10	12	12	11	9	8	7	6
36202	890630	10	15	5	99	4	1	2	4	1	2	4	6	9	8	8	8	8	9	10	10	10	9	7	7	9	10	10
36202	890701	15	19	1	99	9	7	7	7	7	6	7	7	8	8	9	9	11	12	12	12	12	14	15	13	14	13	12
36202	890702	13	15	3	99	10	8	5	5	2	4	7	10	11	12	12	11	12	12	13	13	13	12	12	10	12	11	10
36202	890703	13	15	1	99	3	2	2	1	1	2	5	9	9	9	9	10	8	10	13	12	10	7	6	7	8	9	7
36202	890707	13	15	3	99	3	2	1	1	1	1	3	7	8	8	7	8	8	12	13	13	13	12	10	11	11	10	12
36202	890708	14	16	1	99	10	9	4	3	2	3	5	6	7	8	12	11	11	13	13	14	11	12	13	13	12	10	9
36202	890709	11	4	4	99	10	9	8	11	10	8	8	8	8	8	9	9	10	11	11	11	10	9	9	8	8	8	8
36202	890711	10	17	1	99	4	4	4	3	2	2	3	5	4	4	5	5	5	6	8	8	10	9	8	8	5	5	4
36202	890713	14	18	1	99	1	2	1	1	1	1	2	5	7	7	8	7	8	8	7	8	13	14	11	9	8	7	5

Ozone Exceedence Days

1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
36202	890714	14	15	2	99	1	2	1	1	1	1	3	8	9	9	9	8	10	10	14	14	13	10	10	11	10	13	12
36202	890715	13	13	1	99	8	5	3	3	7	9	8	11	10	10	10	11	13	11	11	11	11	11	10	10	9	8	8
36202	890716	12	15	2	99	7	6	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	10	11	12	12	11	11	9	7	6	7	5
36202	890717	12	16	1	99	6	3	4	1	1	1	3	7	9	7	7	7	9	11	11	12	9	8	7	6	5	5	4
36202	890718	16	19	1	99	3	2	2	2	1	2	3	6	7	8	9	9	10	11	11	9	11	15	16	12	8	7	4
36202	890719	12	20	1	99	5	5	2	1	1	1	3	7	9	10	9	7	7	8	11	10	11	11	8	12	8	7	8
36202	890720	14	17	1	99	1	3	2	1	1	1	3	7	9	7	7	9	8	9	9	12	14	13	11	11	9	6	5
36202	890723	12	14	1	99	8	6	5	2	2	3	4	6	6	6	6	8	10	12	11	8	6	6	7	4	4	5	7
36202	890724	17	16	1	99	6	5	4	2	1	2	3	5	6	7	6	7	7	10	14	17	16	14	13	12	10	10	8
36202	890725	12	15	2	99	7	3	2	2	1	2	3	6	7	8	8	9	9	11	12	12	9	8	7	8	10	10	9
36202	890728	14	15	1	99	9	8	7	4	2	3	5	7	7	8	8	7	9	11	14	13	12	8	7	7	7	6	6
36202	890729	12	17	1	99	6	5	2	1	3	2	3	6	6	7	7	8	9	11	11	11	12	10	7	6	4	6	6
36202	890730	10	12	2	99	4	2	1	1	3	3	4	7	7	8	9	10	10	9	9	8	8	9	7	7	6	6	7
36202	890731	11	14	3	99	8	7	7	7	6	5	6	8	8	8	8	8	9	11	10	11	11	10	8	8	7	7	8
36202	890801	11	13	3	99	8	6	7	7	5	6	8	8	8	8	9	10	11	11	11	10	10	9	8	7	6	5	6
36202	890802	12	19	1	99	6	6	7	5	3	2	4	6	7	9	7	6	7	8	10	9	8	9	12	8	7	9	9
36202	890803	11	17	2	99	8	8	6	2	3	6	6	6	7	7	7	8	7	8	9	9	11	11	10	9	8	7	5
36202	890804	13	17	1	99	2	1	1	2	2	2	3	3	2	1	2	99	9	10	10	10	13	10	9	5	3	4	5
36202	890805	11	19	1	99	3	3	4	4	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	3	6	7	9	11	10	8	7	6
36202	890807	13	19	1	99	1	1	1	1	1	2	3	4	99	6	8	99	99	99	9	12	11	10	13	12	10	8	7
36202	890808	10	17	1	99	4	1	1	1	2	2	5	8	8	6	5	6	7	9	9	9	10	8	7	7	6	7	6
36202	890811	12	15	1	99	1	2	2	1	1	2	3	4	99	7	8	7	8	9	12	10	8	5	4	3	3	3	4
36202	890812	11	14	1	99	2	2	1	1	1	1	3	6	5	6	7	8	10	11	10	10	10	7	6	7	6	4	4
36202	890813	11	16	2	99	3	2	1	2	1	2	3	7	8	8	9	9	9	9	9	11	11	8	7	8	8	9	8
36202	890814	10	13	1	99	5	2	1	1	1	1	3	6	8	9	9	9	10	9	9	8	7	5	5	5	5	6	7
36202	890816	11	14	1	99	5	6	6	5	3	5	6	6	6	5	6	6	9	11	9	8	10	10	10	9	9	9	8
36202	890817	10	16	2	99	7	6	6	4	3	3	2	3	4	4	5	6	6	7	9	10	10	7	4	2	4	4	4
36202	890818	10	18	2	99	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	6	7	7	10	10	8	6	5	4
36202	890822	12	17	1	99	5	3	1	1	1	1	3	6	8	7	7	99	7	8	9	11	12	11	7	6	6	5	6
36202	890823	10	12	2	99	6	7	7	6	3	5	8	8	8	9	9	10	10	9	8	7	6	6	7	7	5	5	6
36202	890824	10	20	2	99	5	3	2	1	1	2	3	6	5	4	4	4	5	6	7	7	7	9	9	10	10	7	5
36202	890826	10	19	2	99	2	2	1	2	1	1	3	5	7	7	8	5	5	5	6	6	6	6	10	10	9	9	9
36202	890828	11	19	1	99	1	1	1	1	1	1	2	5	8	9	8	8	7	9	8	8	10	10	11	8	8	8	9
36202	890830	11	16	2	99	5	5	5	4	4	3	5	5	5	5	6	7	8	9	10	11	11	10	10	9	9	6	6
36202	890831	11	17	1	99	6	6	6	5	5	5	3	3	5	6	5	5	6	6	7	9	11	10	10	9	8	8	7
36202	890901	12	18	1	99	6	6	2	1	2	1	2	4	6	5	5	5	6	7	8	9	11	12	11	8	8	7	7
36202	890902	11	18	1	99	7	5	5	2	2	2	2	5	7	6	5	6	7	7	8	7	9	11	10	8	7	7	7
36202	890903	12	16	2	99	8	8	7	2	1	1	2	5	8	8	9	9	10	10	10	12	11	12	10	9	9	7	3
36202	890904	11	15	2	99	2	2	2	2	2	3	4	5	7	8	8	8	8	9	11	11	10	6	5	4	6	4	2
36202	890908	10	16	3	99	3	1	1	1	1	1	1	3	5	6	6	7	8	7	8	10	10	8	9	10	8	8	5
36202	890909	15	16	1	99	4	3	2	2	2	1	3	6	8	9	9	12	13	14	14	15	13	10	9	9	9	9	8
36202	890910	12	16	3	99	8	5	3	3	2	2	3	5	8	9	9	9	9	9	11	12	11	11	11	10	9	8	9	7
36202	890911	12	12	3	99	2	3	1	1	2	1	2	6	9	10	11	12	12	11	12	11	11	11	10	9	8	9	7
36202	891010	10	18	1	99	0	0	0	0	0	0	0	99	3	6	6	6	6	6	6	5	8	10	8	4	7	7	2

Ozone Exceedence Days 1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
36207	880302	10	5	1	4	5	4	4	4	10	4	4	99	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	3	3	3	3	4
36207	880303	10	5	1	4	4	4	4	4	10	3	3	4	4	4	5	5	5	5	5	6	6	6	4	5	4	4	5
36207	880304	10	5	1	4	4	3	3	4	10	2	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	3	3	4	4	4	4
36207	880305	10	5	1	4	3	4	4	4	10	4	4	4	5	5	5	5	5	6	6	6	5	4	5	5	4	4	5
36207	880306	10	5	1	5	5	4	4	4	10	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	8	4	3	3	4	3	4
36207	880308	11	5	1	5	5	5	5	5	11	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	3	4	4	4	4
36207	880309	11	5	1	4	5	6	5	5	11	5	5	4	6	5	5	5	5	5	5	6	6	6	5	5	5	4	4
36207	880310	10	5	1	4	4	4	4	4	10	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	4
36207	880312	10	5	1	4	4	4	4	4	10	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	3	3	3	3	3	4
36207	880313	10	5	1	4	4	4	5	5	10	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	3	3	4	4	4	4
36207	880314	10	5	1	4	4	4	4	4	10	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	4	4	5	5
36207	880315	10	5	1	5	5	5	5	5	10	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	5	4	4	4	5	5
36207	880316	10	5	1	5	5	5	5	5	10	5	5	6	99	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5
36207	880317	10	5	1	5	5	5	5	5	10	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	3	3	4	4	4	4
36207	880321	11	17	1	6	6	5	5	5	4	5	6	7	7	7	6	6	7	7	8	10	11	10	8	7	7	6	6
36207	880402	10	17	2	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	7	7	8	8	9	10	10	9	7	7	7	7
36207	880403	10	16	1	7	6	6	7	7	6	6	6	7	7	6	7	7	7	8	9	10	9	8	7	7	7	6	6
36207	880406	11	17	3	6	6	6	6	5	5	5	6	7	6	7	7	8	8	8	8	8	11	10	11	11	10	9	8
36207	880407	10	8	1	8	7	6	6	6	6	6	9	10	9	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	5	6	6	5
36207	880425	11	18	1	4	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	11	9	5	5	5	5
36207	880427	10	14	1	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	10	9	9	8	8	7	6	5	5	4
36207	880428	10	14	1	4	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	3	10	7	7	7	6	5	5	5	5	4
36207	880429	10	17	1	4	4	4	4	3	3	5	5	5	6	6	6	7	6	7	9	9	10	9	8	7	7	6	5
36207	880516	10	14	1	5	5	4	5	5	4	4	4	5	5	5	6	7	9	10	7	6	6	7	7	6	6	5	99
36207	880521	11	17	3	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	11	11	11	10	10	10	99
36207	880522	16	18	1	10	9	9	9	9	8	9	9	10	10	9	8	8	8	9	8	9	15	16	15	12	12	12	99
36207	880523	13	13	1	8	8	8	9	8	6	7	8	9	9	11	11	12	13	9	8	8	8	7	7	6	7	7	99
36207	880524	13	17	1	7	6	7	7	6	6	8	8	99	99	99	7	9	10	11	12	12	13	12	11	10	9	8	99
36207	880525	15	15	2	7	7	7	8	7	8	8	9	9	10	11	12	12	13	14	15	15	14	12	10	9	8	8	99
36207	880526	14	13	2	8	7	7	7	6	7	7	7	8	9	11	12	12	14	14	12	13	11	11	10	9	9	8	99
36207	880527	11	16	1	8	7	7	6	7	6	7	7	7	7	7	8	8	8	9	10	11	10	10	10	9	9	9	99
36207	880601	10	21	1	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	6	5	6	5	5	5	5	6	5	6	8	10	8	99
36207	880602	11	18	1	7	6	5	5	5	5	5	5	6	6	6	7	9	10	8	8	9	8	11	8	8	8	7	99
36207	880603	16	13	1	8	8	7	6	5	5	5	5	6	7	8	11	14	16	14	12	10	9	10	12	11	9	9	99
36207	880604	12	11	1	6	7	7	6	6	6	6	7	8	8	11	12	11	9	7	7	8	7	7	6	6	6	6	99
36207	880608	10	17	2	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	7	4	8	9	10	10	8	6	6	7	99
36207	880609	12	17	2	6	6	6	6	6	7	8	9	8	9	10	11	11	6	10	10	9	12	12	10	9	9	7	99
36207	880610	12	15	1	7	6	6	6	5	7	7	7	8	8	9	9	10	10	10	12	11	10	10	9	7	6	6	99
36207	880611	12	15	2	5	5	5	5	4	5	5	6	6	6	8	8	9	10	11	12	12	11	10	8	6	6	7	99
36207	880612	10	18	1	7	7	7	7	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	9	9	10	9	8	7	7	99
36207	880613	16	16	2	6	6	6	6	6	6	7	7	99	99	6	7	7	8	9	10	15	15	9	10	10	9	7	7
36207	880614	13	17	3	8	9	8	7	7	7	8	9	9	9	8	8	8	8	9	9	10	13	13	13	12	8	9	8
36207	880615	13	18	1	8	8	8	7	7	7	7	8	9	8	8	9	9	8	7	6	8	9	13	11	8	8	9	9
36207	880616	11	13	1	8	7	6	6	6	6	7	7	7	7	8	9	10	11	9	10	9	7	7	7	7	8	7	5
36207	880620	15	14	1	5	5	5	5	4	4	5	6	5	6	6	7	8	7	15	10	10	9	9	8	7	8	7	6
36207	880621	13	16	1	6	6	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	7	8	9	10	13	12	12	11	11	11	10	7
36207	880622	15	17	3	7	6	6	5	5	6	7	6	6	6	7	7	7	7	9	10	14	15	15	15	12	10	9	7

Ozone Exceedence Days

1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
36207	880623	17	14	1	7	8	8	7	6	6	6	8	8	8	8	8	7	12	17	15	12	11	10	10	9	9	9	8
36207	880624	10	15	1	8	8	7	7	6	7	7	7	7	7	7	8	9	9	9	10	9	9	9	9	8	7	7	6
36207	880628	14	12	4	8	8	8	8	8	7	6	6	7	7	8	12	14	14	13	14	14	13	12	9	12	11	10	10
36207	880629	14	16	1	9	7	7	6	7	7	7	4	4	99	5	9	0	12	11	12	14	13	11	10	11	10	8	99
36207	880630	13	14	1	99	8	8	7	7	6	7	8	8	9	10	10	10	12	13	12	9	9	8	8	9	10	6	99
36207	880701	17	13	1	99	7	8	6	6	6	6	6	6	7	7	8	12	17	11	13	13	7	8	8	9	8	5	99
36207	880702	18	16	2	99	5	5	5	4	4	5	5	6	6	6	6	8	10	11	17	18	18	16	12	13	11	5	99
36207	880703	14	14	1	99	6	6	6	6	7	7	9	10	9	11	11	12	13	14	12	11	8	9	9	9	8	7	99
36207	880705	12	14	1	99	6	6	6	5	5	6	7	7	7	6	7	9	11	12	10	10	10	10	8	8	8	9	99
36207	880706	13	19	1	8	9	7	8	7	6	7	7	8	8	7	9	11	11	12	12	10	9	10	13	12	12	8	99
36207	880707	14	18	2	6	5	6	6	6	5	6	6	7	7	9	9	9	99	11	10	10	12	14	14	12	11	10	99
36207	880708	15	14	3	6	5	6	5	6	5	6	6	6	7	7	7	11	14	15	15	15	12	10	10	11	10	9	9
36207	880709	17	15	1	99	6	8	5	6	6	7	8	9	9	9	9	11	14	16	17	16	15	15	15	14	14	10	9
36207	880710	13	13	1	99	10	8	8	8	9	8	8	8	8	10	11	12	13	12	12	11	10	11	11	9	10	9	10
36207	880711	11	14	2	99	99	99	8	8	8	8	8	8	9	9	9	10	10	11	11	10	10	9	9	8	8	7	7
36207	880712	12	15	4	99	6	6	7	6	6	6	6	6	7	7	7	9	10	11	12	11	10	11	12	12	12	11	11
36207	880713	12	15	1	99	9	9	9	6	5	8	9	9	10	10	10	10	10	11	12	11	9	9	10	10	9	9	9
36207	880714	15	16	3	99	7	6	6	6	6	7	7	7	7	8	9	10	10	13	14	15	15	15	14	12	8	7	7
36207	880715	15	17	1	99	4	4	5	5	5	4	4	5	5	6	7	8	9	10	9	11	15	14	8	6	9	10	10
36207	880716	11	19	2	99	8	8	8	8	7	7	6	7	8	8	8	8	8	7	6	7	7	8	11	11	9	9	7
36207	880717	18	16	1	99	5	5	7	7	7	6	6	6	6	6	8	9	10	12	16	18	11	7	7	7	7	7	7
36207	880718	15	15	2	99	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	11	10	13	15	15	13	13	12	11	11	9	11
36207	880719	15	1	1	99	15	7	5	6	8	7	8	8	8	8	9	10	11	12	12	13	13	13	13	13	12	11	10
36207	880720	10	1	9	99	10	10	10	10	10	8	8	9	8	8	8	8	8	9	10	8	9	9	10	8	7	10	10
36207	880721	14	18	1	99	12	7	7	6	6	6	7	8	8	7	7	7	9	10	11	10	13	14	12	10	9	8	7
36207	880722	10	1	1	99	10	8	7	6	6	7	8	7	7	7	7	9	7	8	8	8	7	7	9	8	7	8	7
36207	880723	12	18	1	99	9	7	7	6	7	7	7	7	8	8	7	9	10	9	99	10	11	12	11	11	10	10	9
36207	880726	13	13	4	99	8	5	5	5	5	7	7	7	6	7	8	10	13	13	12	12	11	13	13	11	6	6	6
36207	880727	14	16	1	99	10	7	6	6	6	7	8	99	8	8	10	10	11	12	11	14	11	9	9	8	7	6	6
36207	880728	10	18	1	99	9	7	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	8	7	8	10	8	7	7	6	6
36207	880729	15	16	1	99	9	6	6	6	6	6	7	7	7	8	10	10	10	10	12	15	14	14	13	12	12	10	9
36207	880730	14	14	1	99	11	9	9	10	11	11	10	9	9	10	11	12	13	14	13	12	10	8	7	7	7	6	6
36207	880731	12	15	1	99	8	5	6	6	6	5	7	7	7	7	8	8	9	11	12	11	10	8	8	9	9	9	8
36207	880801	13	15	1	99	10	7	7	8	8	7	8	8	9	9	9	10	10	11	13	12	12	12	11	10	10	9	8
36207	880802	14	16	1	99	10	8	8	8	8	9	8	8	8	9	9	9	10	12	13	14	13	12	11	11	10	9	9
36207	880803	11	1	1	99	11	8	7	5	4	4	4	4	4	5	6	5	7	7	7	7	6	6	10	10	10	9	7
36207	880804	19	15	2	99	8	5	5	5	5	6	6	6	7	7	8	8	11	16	19	19	18	17	15	13	11	12	12
36207	880805	16	13	1	99	12	9	8	5	4	5	6	7	7	7	7	12	16	15	12	7	8	5	7	8	5	4	4
36207	880806	10	13	1	99	6	4	6	5	5	5	5	5	6	5	5	7	10	9	8	8	8	7	7	8	6	5	6
36207	880807	11	15	3	99	8	5	5	5	5	5	6	6	6	7	8	10	10	10	11	11	11	10	10	10	10	9	9
36207	880808	15	17	2	99	99	99	6	6	5	8	9	8	8	7	7	7	8	9	9	12	15	15	13	11	11	9	8
36207	880809	12	19	1	99	10	8	7	7	6	7	8	7	7	6	7	7	7	7	6	7	9	11	12	10	9	9	8
36207	880810	11	13	5	99	9	6	8	8	7	7	8	8	9	9	8	9	11	11	11	9	10	11	10	10	11	10	9
36207	880811	11	16	1	99	8	6	6	6	7	8	8	8	9	9	8	8	8	8	9	11	10	10	10	9	9	8	8
36207	880812	12	15	2	99	10	7	7	7	7	7	8	8	7	8	9	9	10	10	12	12	11	10	11	11	11	11	10
36207	880813	17	14	1	99	11	9	9	9	8	8	9	8	9	9	10	12	14	17	16	16	14	12	12	11	11	10	10
36207	880814	15	13	1	99	8	6	7	7	6	6	7	7	8	8	9	12	15	13	11	10	9	8	7	7	6	7	6

Ozone Exceedence Days 1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
36207	880815	13	15	2	99	7	5	4	4	4	5	5	5	6	6	6	7	9	10	13	13	11	11	11	11	11	10	9
36207	880816	13	17	2	99	10	7	7	6	6	7	7	7	7	7	8	9	9	9	9	11	13	13	11	10	10	10	10
36207	880817	14	17	3	99	11	9	9	8	8	8	9	10	10	9	6	6	7	8	7	8	14	14	14	9	9	9	9
36207	880818	17	17	2	99	11	8	8	8	7	7	8	8	8	8	7	7	6	7	7	11	17	17	15	12	8	9	8
36207	880819	15	18	2	99	9	9	7	9	7	7	7	7	8	8	8	9	10	10	12	14	14	15	15	12	9	8	8
36207	880820	14	17	2	99	8	5	5	8	11	9	8	8	6	6	7	8	9	9	11	12	14	14	12	10	9	9	9
36207	880821	12	18	3	99	9	6	7	7	7	8	8	8	9	9	10	11	11	10	10	10	10	12	12	12	11	11	8
36207	880822	10	14	6	99	99	99	6	6	5	6	7	8	9	8	8	8	8	10	10	10	9	9	9	9	10	10	10
36207	880823	15	18	1	99	11	9	9	8	8	9	9	9	6	5	5	7	7	7	8	10	13	15	11	7	4	4	4
36207	880825	19	9	1	99	7	4	4	4	3	4	6	4	19	5	7	7	7	8	9	8	9	7	7	9	8	8	8
36207	880826	15	14	1	99	9	6	6	6	5	7	10	11	11	11	10	8	14	15	12	12	10	11	11	9	9	8	7
36207	880827	13	14	1	99	9	6	7	6	6	6	7	8	8	8	8	8	8	10	13	7	9	11	10	9	8	9	9
36207	880828	11	1	6	99	11	9	8	8	7	7	8	9	10	10	11	11	11	11	11	10	10	10	7	8	10	10	10
36207	880829	11	1	1	99	11	9	7	6	6	6	7	7	7	7	8	9	7	7	6	5	5	4	4	4	5	4	4
36207	880830	12	19	1	99	7	4	4	4	3	4	4	5	5	6	6	6	7	7	6	6	10	11	12	10	9	9	7
36207	880831	19	15	1	99	9	6	5	4	4	5	7	7	8	7	7	7	7	9	19	17	8	8	9	7	7	7	7
36207	880901	11	15	1	99	9	6	6	6	6	6	7	8	7	7	7	8	8	7	11	7	6	8	6	8	8	7	7
36207	880905	11	19	1	99	99	99	6	5	5	5	6	7	8	7	7	6	6	6	6	6	6	5	11	10	9	7	8
36207	880906	11	17	2	99	9	5	5	5	4	4	6	7	8	8	7	7	6	7	7	7	11	11	9	8	7	8	8
36207	880907	10	1	1	99	10	7	7	5	5	5	5	6	6	6	6	7	8	9	9	8	8	8	8	7	6	6	6
36207	880908	13	16	1	99	9	6	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	9	12	13	12	10	8	7	7	7	7
36207	880909	14	17	3	99	8	6	6	5	5	5	5	6	7	7	7	8	10	13	13	13	14	14	14	11	9	8	7
36207	880910	10	15	1	99	9	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	8	10	8	9	9	8	7	6	6	6
36207	880911	13	14	2	99	9	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	10	13	9	12	13	10	9	7	7	6	6
36207	880912	10	16	3	99	9	7	6	5	4	4	5	5	5	5	6	6	6	7	9	10	10	10	9	8	5	4	4
36207	880915	15	17	1	99	10	7	7	7	7	7	9	9	9	8	8	9	9	9	9	11	15	13	12	11	11	10	9
36207	880916	14	16	1	99	11	8	8	7	6	6	7	8	8	8	8	9	10	11	12	14	13	12	10	10	8	7	7
36207	880917	13	17	1	99	9	6	6	5	5	5	8	9	9	9	9	9	9	11	11	11	13	12	10	9	9	7	7
36207	880919	10	17	2	99	99	99	7	7	7	6	7	7	6	7	8	8	7	7	6	6	10	6	9	10	9	7	6
36207	880920	11	1	1	99	11	7	6	6	5	5	5	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5
36207	880923	11	19	1	99	8	3	5	5	6	5	6	7	7	7	8	8	8	8	8	9	10	10	11	10	10	10	9
36207	880924	13	16	2	99	11	7	7	5	5	5	6	7	8	7	7	7	7	10	11	13	13	12	10	7	8	6	5
36207	880926	10	1	2	99	10	7	7	7	6	6	6	6	7	7	6	7	8	8	9	10	9	8	8	9	9	8	7
36207	880930	10	17	1	99	6	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	10	9	4	5	5	6	5
36207	881001	15	15	3	99	8	5	5	5	5	4	6	7	8	7	8	9	10	11	15	15	15	13	11	12	11	9	9
36207	881002	12	17	1	99	11	8	7	6	6	6	7	8	8	7	6	7	8	8	10	11	12	9	7	6	7	8	6
36207	881005	10	1	1	99	10	9	7	5	6	6	7	7	8	8	8	8	8	7	8	8	7	7	7	6	6	5	5
36207	881019	15	12	1	99	8	5	5	4	4	4	4	4	5	6	6	15	10	8	8	9	9	8	7	6	6	6	6
36207	881023	13	16	1	99	7	5	5	5	5	4	5	7	6	6	6	7	8	9	12	13	11	8	7	7	7	7	7
36207	881025	12	1	1	99	12	6	6	5	5	5	6	8	8	8	8	8	8	8	8	10	8	7	7	7	7	7	7
36207	881026	12	1	2	99	12	7	7	7	6	6	6	8	8	8	8	9	99	11	12	11	11	11	10	9	9	9	8
36207	881027	12	1	1	99	12	8	8	7	7	6	5	5	5	5	5	5	5	5	6	7	7	7	6	6	5	5	5
36207	890218	10	14	1	99	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	7	7	8	10	8	9	9	7	7	5	5	6	5
36207	890228	10	14	1	99	7	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	9	10	9	9	9	9	7	7	6	5	5
36207	890307	11	13	3	99	6	4	3	3	3	3	4	3	5	8	8	9	11	11	11	9	6	6	5	5	6	4	4
36207	890308	10	17	2	99	5	3	3	3	3	3	1	5	5	5	5	5	5	6	7	8	10	10	8	7	7	6	6
36207	890312	14	16	1	99	5	6	5	5	4	4	4	5	5	5	7	11	11	11	12	14	11	9	7	6	5	5	5

Ozone Exceedence Days

1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
36207	890315	10	13	1	99	5	5	5	5	4	4	5	5	6	6	7	9	10	9	9	9	8	8	7	6	7	6	6
36207	890322	11	14	3	99	6	6	6	5	5	4	6	7	7	8	9	8	8	11	11	11	10	9	8	7	8	7	7
36207	890323	10	14	3	99	7	6	6	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	10	10	10	9	8	7	6	6	5	5
36207	890407	16	18	1	99	6	5	5	5	5	5	6	7	7	7	8	8	8	9	10	10	10	16	15	11	8	7	7
36207	890408	19	16	1	99	8	8	8	9	8	8	8	7	7	7	7	7	9	16	18	19	18	15	13	12	10	10	10
36207	890409	15	15	2	99	9	8	8	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	10	15	15	14	12	9	7	7	7	7
36207	890410	13	15	1	99	7	6	6	6	6	6	7	8	8	8	8	8	8	9	13	9	8	8	8	10	8	8	7
36207	890411	11	16	1	99	7	6	7	6	6	7	7	8	8	8	8	9	9	8	8	11	10	7	6	6	8	8	8
36207	890413	10	17	1	99	6	6	6	5	4	5	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	10	8	7	7	8	8	8
36207	890414	14	16	2	99	8	7	7	6	6	6	9	9	9	8	9	9	9	10	13	14	14	13	11	12	10	9	7
36207	890415	15	16	3	99	6	6	7	7	7	6	9	8	8	8	8	8	10	11	14	15	15	15	13	12	11	8	9
36207	890416	10	13	9	99	9	7	4	5	4	5	6	6	6	6	6	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9
36207	890417	11	15	3	99	99	99	5	4	4	5	6	6	6	7	6	7	8	9	11	11	11	10	9	9	9	9	7
36207	890418	15	16	4	99	5	4	4	4	4	4	6	7	7	8	8	8	9	11	12	15	15	15	15	13	12	11	9
36207	890419	12	13	1	99	8	8	7	6	6	6	8	7	7	7	8	10	12	10	8	9	8	11	11	9	9	7	7
36207	890420	11	14	1	99	8	7	7	6	5	6	7	7	7	9	9	9	10	11	10	9	7	7	6	6	6	6	7
36207	890421	13	13	1	99	6	5	5	5	5	6	7	6	6	8	10	12	13	12	12	11	10	8	7	6	5	5	5
36207	890422	10	16	2	99	5	4	4	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	9	8	7	7	7	6
36207	890428	11	16	4	99	7	6	6	6	7	7	8	8	8	8	9	9	10	10	10	11	11	11	12	11	10	8	8
36207	890429	12	16	1	99	8	8	8	8	8	9	10	10	10	11	11	11	11	11	11	12	11	10	9	8	8	7	7
36207	890430	15	16	1	99	8	7	7	7	7	8	8	9	9	8	9	10	11	12	14	15	13	12	9	9	9	8	6
36207	890501	11	15	1	99	99	99	5	4	4	5	6	6	6	7	8	8	8	9	11	9	9	8	7	7	7	6	6
36207	890504	15	17	2	99	8	7	6	6	6	7	7	8	9	9	9	10	10	8	7	9	15	15	14	10	9	9	9
36207	890505	18	18	1	99	10	9	8	8	7	7	8	8	8	9	9	9	10	9	9	13	15	18	16	15	12	11	9
36207	890506	13	14	1	99	8	7	7	8	8	9	9	11	12	11	11	11	12	13	12	11	12	12	12	10	8	8	6
36207	890507	11	12	2	99	8	8	7	7	7	7	7	8	8	8	9	11	10	10	9	10	10	10	10	11	7	6	6
36207	890508	17	15	1	99	6	4	4	4	4	6	7	7	7	8	8	9	13	11	17	16	12	9	9	10	10	7	7
36207	890519	14	17	3	99	6	5	5	3	3	5	5	6	6	6	6	6	7	7	9	13	14	14	14	13	12	11	10
36207	890520	16	16	1	99	6	5	5	5	3	5	6	5	5	5	4	4	10	15	14	16	15	12	9	8	7	7	6
36207	890521	14	16	1	99	6	5	4	3	4	5	6	5	5	4	5	5	11	13	13	14	10	10	12	11	10	10	6
36207	890526	12	17	1	99	4	2	3	2	2	5	5	6	6	6	6	6	7	7	7	10	12	11	10	9	7	6	6
36207	890527	10	15	1	99	4	5	5	4	5	7	7	6	6	6	6	7	9	9	10	9	7	7	7	5	5	5	4
36207	890609	11	14	3	99	99	4	4	4	4	4	5	99	6	99	99	99	99	11	11	11	10	9	7	6	7	6	5
36207	890610	10	14	3	99	99	4	4	4	4	4	5	5	5	5	6	8	9	10	10	10	9	8	7	7	7	5	4
36207	890611	13	15	1	99	99	5	5	5	5	6	6	6	7	8	7	8	10	12	13	12	10	10	11	10	8	6	5
36207	890613	13	16	1	99	99	4	4	4	3	4	4	5	5	5	99	5	5	4	4	13	9	10	9	7	7	5	4
36207	890615	13	11	1	0	99	6	7	5	5	7	9	8	8	12	13	11	11	10	9	8	8	7	7	8	9	6	4
36207	890616	13	17	2	99	99	4	4	3	4	4	5	7	5	7	9	11	9	9	11	12	13	12	13	11	11	9	6
36207	890617	17	19	1	99	99	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	7	11	13	15	14	16	17	16	14	13	10
36207	890618	14	14	1	99	99	7	7	4	5	10	8	7	8	9	8	7	11	14	9	13	10	9	9	9	8	9	5
36207	890619	15	16	1	99	99	6	5	4	3	4	5	6	8	8	5	4	4	5	5	15	9	11	11	9	6	5	4
36207	890620	11	15	1	99	99	3	4	4	4	5	7	6	6	6	9	10	10	7	11	10	8	6	7	7	6	5	5
36207	890630	13	14	3	99	99	4	4	3	4	5	5	5	6	6	7	7	10	13	13	13	10	8	9	9	9	7	4
36207	890701	13	14	3	99	99	4	6	8	6	5	5	6	7	8	8	8	10	13	12	11	12	13	13	12	12	11	8
36207	890702	15	18	1	99	99	7	6	7	6	9	9	8	8	8	9	10	13	14	14	14	14	15	14	13	12	9	6
36207	890703	14	14	2	99	99	7	6	5	5	7	7	7	8	9	9	10	13	14	11	11	12	14	12	8	7	6	6
36207	890705	12	16	1	99	99	4	4	3	1	5	5	4	4	5	5	3	2	3	11	12	10	6	2	2	1	0	2

Ozone Exceedence Days 1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
36207	890707	1[illegible]	14	1	99	99	4	3	4	4	4	6	5	4	4	4	9	14	18	16	16	16	15	14	13	12	11	9
36207	890708	13	13	1	99	99	6	3	6	2	4	8	9	9	10	11	11	13	11	12	12	12	10	10	8	4	4	3
36207	890709	11	14	2	99	99	5	7	6	6	7	7	7	8	7	7	9	9	11	9	10	10	11	10	8	5	5	4
36207	890710	10	14	1	99	99	3	3	4	5	4	5	5	6	6	3	4	8	10	8	7	7	8	7	6	5	4	4
36207	890713	13	18	1	99	99	2	4	2	2	3	4	5	3	4	5	3	5	6	7	9	12	13	11	9	7	8	8
36207	890714	21	15	1	99	99	6	6	6	6	6	7	8	7	5	6	3	10	17	21	18	17	16	14	13	13	13	10
36207	890715	17	12	1	99	99	8	8	7	9	9	9	10	11	12	13	17	16	11	9	6	8	7	8	9	9	7	6
36207	890716	11	14	4	99	99	5	5	6	5	6	6	7	7	8	9	9	10	11	11	11	11	10	8	7	7	7	6
36207	890717	16	15	1	99	99	6	6	6	7	7	7	6	5	6	6	7	10	12	16	15	14	15	13	12	11	10	7
36207	890718	19	19	1	99	99	6	6	5	5	4	5	99	99	8	8	7	6	13	14	16	18	18	19	14	11	10	8
36207	890719	22	18	1	99	99	8	8	7	7	7	7	8	7	5	6	6	6	6	6	6	6	6	22	20	16	15	9	7
36207	890720	12	18	1	99	99	6	6	6	5	7	8	6	5	3	6	6	5	6	9	9	8	12	11	9	9	9	7
36207	890721	11	11	2	99	99	6	6	5	3	4	5	5	7	9	11	11	9	6	5	5	5	6	6	5	5	4	3
36207	890722	11	13	3	99	99	3	3	3	2	3	4	4	5	6	8	10	11	11	11	8	8	8	6	6	7	5	4
36207	890723	15	13	3	99	99	6	3	3	3	4	4	4	4	4	4	9	15	15	15	14	13	10	9	7	5	5	3
36207	890724	17	15	1	99	99	99	4	3	3	4	4	5	5	5	5	5	5	14	17	16	12	11	8	6	8	6	4
36207	890725	18	15	1	99	99	3	4	4	4	4	5	5	5	6	7	10	13	16	18	16	11	10	9	8	8	7	6
36207	890726	13	19	1	99	99	5	5	5	5	6	6	6	7	7	8	99	99	9	8	7	9	11	13	11	9	8	6
36207	890727	13	19	1	99	99	5	5	5	6	7	7	7	8	8	10	10	8	7	7	7	8	12	13	9	11	10	7
36207	890728	15	17	1	99	99	7	7	7	6	6	7	6	6	7	8	10	11	14	13	14	15	13	11	11	11	9	7
36207	890729	15	17	4	99	99	6	6	5	5	6	6	6	6	7	8	10	12	12	11	13	15	15	15	15	14	11	9
36207	890730	14	14	1	99	99	6	5	5	6	6	6	6	7	8	9	10	13	14	12	11	11	10	11	10	9	9	7
36207	890731	12	14	2	99	99	6	6	5	5	6	6	7	8	9	11	11	11	12	12	10	8	9	9	8	8	7	6
36207	890801	14	14	1	99	99	7	7	7	6	6	6	7	8	9	10	12	13	14	12	10	9	7	7	7	6	5	5
36207	890802	16	14	1	99	99	5	4	4	4	5	5	5	6	7	8	9	12	16	13	10	8	9	9	7	7	7	4
36207	890804	10	13	2	99	99	4	3	3	2	4	5	5	6	7	7	8	10	9	9	8	8	7	8	10	8	5	5
36207	890805	13	18	2	99	99	3	3	2	3	4	4	5	6	6	7	8	10	10	8	6	10	13	13	12	11	9	6
36207	890806	14	17	1	99	99	4	3	4	4	5	6	5	6	6	7	5	7	10	9	12	14	12	8	8	0	6	6
36207	890807	18	16	1	99	99	99	6	3	0	0	0	0	0	0	0	99	99	99	15	18	16	15	11	10	8	8	6
36207	890811	12	15	1	99	2	1	1	2	2	3	4	4	4	5	6	7	9	10	12	11	8	5	5	4	4	3	2
36207	890812	11	17	1	99	3	2	2	3	2	3	4	4	4	5	7	9	10	9	9	10	11	10	9	8	8	7	6
36207	890813	15	15	1	99	5	5	5	5	4	5	6	6	6	7	6	6	9	11	15	14	13	14	13	10	10	9	6
36207	890814	16	13	1	99	4	4	4	3	3	5	5	6	6	7	8	10	16	15	12	10	10	9	8	7	6	6	7
36207	890815	11	13	1	99	5	5	6	7	6	6	6	6	7	7	9	10	11	10	9	9	8	8	7	6	6	6	6
36207	890818	10	14	3	99	4	4	3	3	3	3	4	5	6	7	8	8	8	10	10	10	9	9	7	6	4	4	4
36207	890819	11	15	1	99	3	3	2	2	2	3	4	5	6	6	6	7	8	9	11	9	8	8	7	6	6	5	5
36207	890821	11	16	3	99	99	99	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	7	8	10	11	11	11	9	9	9	8	0
36207	890822	12	13	4	99	6	6	5	4	4	5	7	7	8	9	10	11	12	12	12	12	10	7	7	6	5	6	6
36207	890823	12	14	1	99	6	7	6	6	6	5	6	7	7	6	7	9	11	12	11	8	9	8	7	6	5	4	5
36207	890824	10	15	4	99	4	3	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	5	8	10	10	10	10	9	9	8	8	6
36207	890825	10	15	2	99	7	7	6	6	5	5	5	5	6	7	8	8	99	9	10	9	10	9	8	8	7	7	7
36207	890826	13	16	1	99	5	5	5	4	4	5	6	7	6	7	8	8	10	11	12	13	12	12	11	10	10	9	6
36207	890828	12	18	1	99	6	6	6	5	5	6	8	8	7	7	7	7	8	4	7	8	11	12	11	10	9	8	8
36207	890901	11	18	1	99	3	3	3	3	3	4	5	5	5	4	5	5	5	7	7	7	9	11	9	7	6	5	4
36207	890903	15	18	1	99	6	4	4	3	5	6	6	6	6	6	6	7	8	9	12	13	13	15	14	11	4	4	4
36207	890904	15	16	1	99	99	99	4	3	3	4	6	5	6	6	7	7	7	9	11	15	14	13	11	7	7	5	5
36207	890908	12	16	1	99	4	4	5	3	4	4	5	5	5	6	6	6	6	7	10	12	11	10	10	9	8	8	8

Ozone Exceedence Days

1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
36207	890909	15	15	1	99	7	6	6	6	6	6	6	7	8	9	11	12	14	14	15	14	11	11	11	11	11	10	9
36207	890910	12	14	2	99	8	7	7	6	6	6	7	8	8	8	8	8	9	12	12	11	11	11	11	10	11	10	9
36207	890911	11	17	1	99	7	8	8	8	7	8	8	9	7	6	7	7	7	9	9	10	11	9	7	6	8	5	5
36207	890915	10	20	1	99	7	6	6	6	6	5	6	7	8	8	8	8	8	8	9	9	8	9	9	10	9	7	7
36207	890926	10	19	1	99	3	3	3	2	2	2	3	3	4	4	5	6	5	5	6	99	8	9	10	8	6	5	4
36207	891010	14	16	1	99	4	4	4	4	3	3	4	5	6	6	6	7	7	7	9	14	13	10	8	9	8	7	7
36207	891011	11	14	1	99	5	6	6	5	5	4	6	7	7	7	7	8	9	11	9	8	9	9	8	6	5	6	6
36207	891112	13	14	2	99	99	99	5	4	4	5	5	6	7	7	5	7	11	13	13	10	10	9	7	7	7	7	7
36207	891113	10	1	1	99	10	7	7	7	5	4	5	5	5	5	5	6	6	7	7	7	6	6	6	6	5	5	4

APPENDIX H

OZONE EXCEEDANCE DAYS AT IMPERIAL COUNTY MONITORING SITES (1980-1989)

For state ozone exceedances at Imperial County monitoring sites, the following tables list the exceedance dates (Date), the maximum ozone concentration in pphm (Max), the hour of the first occurrence of the maximum (Hour), the number of hours of the maximum (Count), and the hourly ozone concentrations for each hour that day. The monitoring sites include the following:

Site #	Site Name
13685	El Centro (1981-1983, 1985)
13694	El Centro (1986-1989)

Ozone Exceedence Days

1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
13685	810103	11	12	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	5	8	10	11	10	10	10	6	1	1	1	1	1	1	1
13685	810120	10	13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6	5	6	10	8	7	7	2	0	0	0	0	0	0
13685	810317	8	11	2	4	4	4	4	3	2	2	2	2	5	6	8	7	8	5	3	2	4	5	3	3	5	5	5
13685	810318	9	13	1	5	5	4	4	4	2	2	3	4	6	7	7	8	9	8	2	3	3	2	3	3	3	3	2
13685	810325	10	13	1	4	3	3	3	3	2	3	3	4	5	7	7	9	10	7	7	5	4	4	4	4	4	4	4
13685	810409	9	10	2	4	5	3	3	2	2	2	4	6	8	9	8	9	7	7	6	5	4	2	2	2	2	1	2
13685	810411	9	11	2	3	3	3	2	1	1	2	3	5	8	8	9	9	8	7	7	6	6	4	2	2	4	5	3
13685	810415	6	12	2	5	5	3	2	2	2	2	4	99	99	99	7	8	8	7	7	6	4	2	2	2	7	4	4
13685	810416	9	12	3	4	3	3	2	2	2	1	2	3	6	8	8	9	9	9	7	4	3	2	1	1	2	3	3
13685	810506	8	10	7	7	6	6	5	4	2	2	3	4	6	8	8	8	8	8	8	8	6	6	5	6	6	6	6
13685	810507	8	10	5	6	6	5	3	2	2	2	3	4	7	8	7	7	7	8	8	8	8	7	5	5	6	6	6
13685	810508	10	12	1	7	7	6	4	3	3	2	3	4	99	99	8	10	9	9	8	8	9	8	6	2	3	3	2
13685	810510	8	23	1	2	2	3	2	2	2	3	4	5	6	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	7	7	8
13685	810511	8	0	14	8	8	8	8	8	8	6	5	5	6	5	6	6	6	7	8	8	7	8	8	8	8	8	8
13685	810512	8	0	3	8	8	8	7	6	5	5	5	99	99	99	99	6	6	5	5	4	4	4	4	4	4	4	3
13685	810613	9	16	3	3	3	1	0	0	0	0	0	2	3	5	7	8	8	8	8	9	9	9	7	4	4	4	4
13685	810629	10	13	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6	7	9	10	9	7	7	8	6	5	2	3	4	4
13685	810702	8	13	1	4	4	4	3	2	2	2	3	4	4	5	5	5	8	7	7	7	7	7	6	4	5	4	4
13685	810703	8	16	3	4	5	4	4	3	4	3	3	4	5	6	6	6	6	7	7	8	8	8	6	3	4	3	5
13685	810704	8	10	4	5	4	4	4	2	2	2	4	5	7	8	8	8	8	7	7	7	6	6	6	5	5	5	6
13685	810709	8	14	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	5	6	7	7	6	8	8	7	7	7	5	4	4	4	4
13685	810713	8	11	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	4	6	7	8	8	7	6	6	6	6	4	4	3	2	2	2
13685	810716	9	9	1	3	3	3	4	4	4	3	3	6	9	8	7	7	7	7	7	7	6	6	5	5	6	6	7
13685	810721	10	11	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	5	8	10	10	9	9	9	9	9	9	7	6	5	5	5
13685	810726	9	11	1	6	5	3	3	3	3	4	4	4	6	8	9	7	7	6	5	6	6	6	5	2	2	3	3
13685	810727	8	10	1	4	5	3	2	3	3	3	3	5	7	8	7	6	6	5	5	5	5	5	4	3	3	3	3
13685	810731	8	8	2	2	3	2	2	3	4	7	7	8	8	7	6	5	6	6	6	5	6	6	5	5	6	5	4
13685	810802	9	10	3	5	5	4	4	3	3	3	4	6	8	9	9	9	8	7	7	8	7	7	6	6	7	7	6
13685	810804	9	10	1	8	7	6	6	5	3	3	5	6	8	9	8	7	7	8	7	7	6	6	5	3	3	2	2
13685	810815	10	14	5	4	4	4	4	4	3	3	4	5	5	6	7	7	8	10	10	10	10	10	8	6	5	5	5
13685	810816	8	11	7	4	5	5	5	5	6	5	4	5	6	7	8	8	8	8	8	8	7	8	6	4	6	7	7
13685	810817	9	12	4	6	6	6	7	7	6	5	4	5	6	7	8	9	9	9	9	7	7	6	4	4	3	4	6
13685	810819	8	15	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	5	5	6	7	7	8	99	99	99	99	99	99	99	99
13685	810820	9	10	1	99	99	99	99	99	99	99	99	4	8	9	8	7	7	7	7	7	6	6	4	3	3	5	6
13685	810821	8	11	2	5	5	5	5	4	3	3	3	4	5	6	8	7	8	7	7	7	5	5	4	4	4	4	4
13685	810824	9	10	3	6	6	6	4	4	3	3	3	6	8	9	9	9	8	8	7	6	6	6	5	4	3	3	3
13685	810826	9	15	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	7	8	8	8	8	8	9	9	9	8	6	3	3	4	5
13685	810827	10	12	1	7	8	8	6	7	7	5	5	5	7	8	9	10	9	7	7	7	7	6	5	3	4	5	5
13685	810829	8	12	2	4	5	5	5	5	4	3	2	3	5	7	7	8	8	7	6	6	6	6	5	4	6	6	6
13685	810914	8	15	1	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	6	7	7	7	8	7	7	6	7	6	6	6	6
13685	810915	8	10	1	5	6	6	6	6	6	6	5	5	7	8	6	5	6	6	6	6	6	5	2	2	2	5	6
13685	810919	8	11	1	2	3	2	2	3	3	3	3	3	5	6	8	7	7	6	6	6	6	6	4	4	4	3	4
13685	810926	9	17	1	3	3	4	4	4	3	2	2	2	3	4	6	7	7	8	8	8	9	8	7	3	2	2	2
13685	810927	9	15	1	2	2	2	2	2	2	2	2	4	5	6	7	8	7	7	9	7	5	4	3	2	2	2	2
13685	810928	8	10	3	5	5	6	7	7	6	4	4	3	6	8	8	7	8	6	6	7	6	5	3	3	4	4	4
13685	811010	8	16	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	5	7	7	7	6	7	7	8	6	4	4	4	4	4	5
13685	811024	9	15	1	3	4	4	4	4	3	2	3	4	6	7	8	8	8	8	9	6	5	6	5	6	6	6	5

Ozone Exceedence Days 1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
13685	811026	8	13	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	5	6	7	8	8	7	5	3	2	2	2	2	2	2
13685	811104	12	11	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	6	8	12	8	7	7	6	3	2	2	2	2	2	3	3
13685	811112	11	11	1	3	4	3	3	4	4	2	3	3	5	6	11	8	7	6	6	4	2	2	2	2	3	3	3
13685	811113	10	14	1	2	2	3	3	3	3	2	2	4	6	7	6	9	99	10	5	4	3	3	3	2	2	2	2
13685	811114	8	13	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	6	5	7	8	8	7	5	2	2	2	2	2	2	2
13685	811122	10	11	1	2	2	2	2	2	2	2	2	4	7	9	10	8	8	8	8	7	5	2	2	2	2	2	2
13685	811123	8	10	4	2	3	2	3	2	2	2	4	5	7	8	8	8	8	8	7	7	3	2	2	2	2	2	2
13685	811124	12	12	2	3	3	5	4	3	2	2	2	3	6	7	8	12	12	8	7	3	3	3	3	4	4	5	5
13685	811213	8	11	4	3	2	2	2	2	2	3	3	4	6	6	8	8	8	8	7	4	2	2	2	2	2	2	2
13685	811220	18	11	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	10	18	18	16	10	8	4	2	3	3	3	4	3	3
13685	811226	11	13	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4	4	7	11	7	5	4	3	3	3	2	2	2	2
13685	820104	9	15	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	4	4	4	5	9	5	3	2	2	2	2	2	2
13685	820127	8	15	1	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	8	4	2	3	3	3	3	3	2
13685	820203	8	13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	8	3	3	2	1	1	1	0	0	0	0
13685	820226	9	13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	6	8	9	7	5	3	3	2	2	2	3	3	3
13685	820227	9	13	2	4	4	4	2	2	3	4	6	7	8	8	8	8	8	9	9	7	2	2	2	2	2	2	3
13685	820324	8	12	2	4	4	4	4	4	3	2	4	4	6	6	7	8	7	7	8	7	5	1	1	1	1	2	4
13685	820405	8	13	1	4	4	2	2	1	1	1	3	4	5	5	5	5	8	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4
13685	820423	8	14	3	2	3	2	1	1	2	2	3	4	5	5	6	6	7	8	8	8	7	4	3	3	3	4	4
13685	820429	9	16	1	2	2	2	2	3	2	1	4	4	6	8	8	8	8	8	8	9	7	6	5	2	2	2	2
13685	820430	8	11	1	2	2	1	2	2	2	1	2	3	4	5	8	7	5	4	3	3	3	1	1	1	1	1	2
13685	820517	9	13	1	5	6	6	6	5	3	3	3	4	6	7	8	8	9	8	6	6	6	6	5	5	4	5	6
13685	820520	9	14	1	1	2	2	2	2	1	1	2	4	6	8	8	6	7	9	8	7	6	6	4	3	3	3	2
13685	820521	8	11	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	4	5	8	8	7	6	6	6	7	7	5	2	1	1	1
13685	820522	9	13	1	1	2	2	2	2	2	1	2	4	5	6	6	8	9	7	7	6	6	6	5	2	4	3	3
13685	820603	9	15	1	99	99	99	99	99	99	1	3	5	6	6	8	8	8	8	9	8	8	8	6	5	6	6	6
13685	820609	10	12	2	5	5	5	4	4	2	2	3	4	4	5	7	10	10	7	6	6	6	6	5	5	5	4	6
13685	820611	10	11	1	4	4	4	4	3	2	2	2	3	5	8	10	9	7	7	6	5	5	3	3	3	3	3	2
13685	820612	8	12	1	2	2	2	2	2	1	2	3	6	6	6	7	8	7	6	5	4	5	6	6	6	6	6	6
13685	820615	8	13	1	4	4	3	2	2	2	2	3	5	6	6	6	7	8	7	7	7	7	5	3	2	2	2	2
13685	820712	8	11	1	0	2	1	0	0	0	0	1	3	6	7	8	6	4	4	3	3	3	2	2	2	4	3	3
13685	820720	8	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	4	5	6	8	7	5	5	4	4	2	2	1	1	0	0
13685	820805	8	10	1	1	1	0	0	0	0	3	5	5	5	8	7	7	6	5	6	5	4	4	3	1	1	2	3
13685	821004	8	1	1	6	8	7	7	5	4	3	2	2	2	5	7	7	7	7	7	7	5	4	3	4	4	4	3
13685	821019	8	13	1	4	3	5	5	4	3	2	1	1	2	4	5	7	8	7	6	6	6	6	3	2	2	2	1
13685	821022	8	13	1	4	5	5	5	5	3	2	2	3	4	5	6	7	8	7	7	7	3	2	2	2	2	2	1
13685	830121	8	17	1	3	4	3	3	3	3	2	1	1	2	2	3	4	4	4	6	7	8	3	1	2	2	2	2
13685	830216	10	14	2	1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	3	5	6	8	10	10	9	9	5	2	2	3	3	5
13685	830223	11	13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	5	9	11	9	99	99	99	2	1	1	1	2	3
13685	830509	8	12	3	7	6	6	7	6	7	6	5	5	5	6	6	8	8	8	7	7	7	5	5	5	5	5	5
13685	830521	9	13	3	3	4	5	5	5	5	4	3	4	5	7	7	7	9	9	7	6	6	7	6	7	7	8	9
13685	830522	8	0	2	8	6	6	6	5	6	7	6	6	6	7	7	7	7	7	7	8	7	6	7	5	5	5	6
13685	830523	10	12	1	7	7	7	6	6	6	6	4	4	5	7	9	10	8	7	7	6	6	6	5	5	5	6	7
13685	830524	9	3	1	8	7	5	5	5	5	5	3	3	4	5	5	5	6	6	7	9	7	7	7	6	8	8	8
13685	830525	8	9	2	7	6	6	5	5	4	2	2	3	8	8	7	6	7	6	7	6	6	6	7	4	4	4	4
13685	830527	3	15	5	2	2	3	5	3	3	3	2	3	4	5	5	6	6	7	8	8	8	8	7	8	7	5	6
13685	830606	8	9	4	7	7	7	7	6	7	4	4	7	8	8	8	8	7	7	6	6	6	7	5	4	4	4	4

Ozone Exceedence Days

1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
13685	830608	8	0	5	8	8	8	8	8	5	3	3	4	5	7	7	7	6	6	5	4	4	3	3	3	3	3	5
13685	830610	9	11	1	3	2	2	2	2	2	2	3	4	5	6	9	8	7	7	6	6	6	6	4	3	2	4	5
13685	830615	8	14	1	5	5	5	5	5	4	2	2	4	5	5	6	6	7	8	99	6	5	5	4	2	2	3	5
13685	830628	8	10	1	5	5	5	5	5	5	5	3	5	7	8	6	6	6	6	6	6	6	6	4	4	5	5	5
13685	830713	9	13	1	7	7	7	7	7	5	3	2	3	5	6	7	8	9	7	8	6	5	7	7	6	4	3	3
13685	830718	9	12	1	6	6	5	5	5	4	2	2	2	5	5	5	9	6	5	5	4	4	4	5	5	5	4	4
13685	830913	9	12	1	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	9	6	6	7	6	6	5	4	3	3	2	2
13685	830914	9	10	5	4	5	5	4	6	5	3	3	6	6	9	9	9	9	9	7	5	6	2	2	2	2	3	3
13685	830922	8	12	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	3	5	4	8	5	4	4	3	3	2	1	1	1	1	1
13685	831124	8	11	1	0	1	1	1	1	1	1	2	3	4	7	8	5	5	4	3	1	0	0	0	1	1	1	1
13685	850216	8	14	1	2	2	2	1	1	1	99	1	2	2	3	4	4	4	8	6	5	1	1	1	1	1	1	1
13685	850217	8	13	1	1	1	1	1	1	1	99	2	2	3	4	4	4	8	6	4	4	2	1	1	1	1	1	1
13685	850314	8	14	2	5	5	5	4	5	5	99	4	4	5	5	6	6	7	8	8	6	6	6	6	5	6	5	4
13685	850316	8	12	4	4	4	4	4	4	3	99	3	5	6	7	7	8	8	8	8	7	4	2	2	2	2	2	2
13685	850324	9	13	1	1	2	3	2	2	1	99	2	4	4	4	5	7	9	6	5	5	4	1	2	4	5	4	4
13685	850430	9	12	2	5	6	6	5	3	1	99	5	7	8	8	8	9	9	8	7	7	6	5	4	3	2	2	2
13685	850501	8	10	5	5	6	6	6	5	4	99	5	6	7	8	8	8	8	8	7	7	6	4	2	5	6	5	4
13685	850504	8	15	2	4	2	2	2	1	1	99	4	6	7	7	7	7	7	7	8	8	7	5	4	3	3	3	2
13685	850513	8	9	2	4	4	4	3	3	2	99	5	6	8	8	7	7	7	7	7	6	6	5	3	3	3	4	3
13685	850515	12	10	1	6	6	6	6	5	4	99	5	6	6	12	8	7	7	6	6	6	6	5	5	5	5	6	5
13685	850516	9	9	1	4	3	2	1	1	1	99	3	7	9	7	6	6	6	6	6	4	4	4	3	3	2	1	1
13685	850521	10	13	1	3	3	3	3	2	2	99	4	5	6	7	8	9	10	9	9	8	8	6	4	3	3	3	2
13685	850522	13	12	1	2	2	2	2	2	2	99	4	5	8	10	12	13	11	10	9	9	8	6	4	3	2	2	2
13685	850523	11	11	1	3	3	2	2	2	2	99	3	5	8	10	11	10	10	9	7	6	6	4	3	3	3	2	2
13685	850524	10	10	1	2	2	3	3	3	3	99	4	6	9	10	9	7	7	7	7	6	4	6	5	5	5	7	8
13685	850526	8	11	1	5	5	5	5	4	3	99	5	5	6	7	8	7	7	7	6	7	7	7	6	6	5	5	5
13685	850527	9	11	2	5	5	5	5	5	4	99	5	6	7	8	9	9	8	8	7	7	7	6	6	6	6	6	6
13685	850528	8	17	1	6	5	4	5	4	3	99	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	7	7	7	7	7	7
13685	850611	12	12	1	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	8	12	9	8	7	7	6	5	4	3	3	4	4
13685	850612	12	12	4	3	3	3	3	2	2	99	4	4	6	7	10	12	12	12	12	8	8	5	6	5	6	7	7
13685	850613	10	10	3	6	2	2	2	2	2	99	5	6	8	10	10	9	9	9	9	8	10	8	8	8	8	8	8
13685	850614	10	12	4	9	2	2	2	2	2	99	4	6	7	8	8	10	10	10	10	9	9	9	7	5	6	6	6
13685	850615	10	9	2	3	3	3	3	2	2	99	7	9	10	10	9	8	8	8	7	6	6	4	2	3	4	3	2
13685	850616	12	15	1	3	3	3	3	3	3	99	6	10	8	9	10	10	9	10	12	11	6	4	3	4	5	6	6
13685	850706	8	12	2	2	2	2	2	2	2	2	99	4	4	6	6	8	8	7	7	6	4	2	3	2	2	2	2
13685	850707	9	16	1	2	2	2	2	2	2	2	99	3	3	4	5	7	8	8	8	9	8	7	4	2	5	6	6
13685	850708	10	16	1	7	7	7	6	6	3	3	99	4	4	5	6	8	8	8	8	10	9	5	4	3	3	2	4
13685	850710	11	16	1	3	3	3	3	3	2	2	3	4	99	6	8	7	8	8	9	11	8	6	4	3	6	5	6
13685	850711	8	12	8	6	3	2	2	2	2	2	3	4	99	7	7	8	8	8	8	7	8	8	8	8	7	7	7
13685	850712	9	15	1	7	7	7	7	6	5	5	5	4	99	5	6	6	8	8	9	8	8	8	5	6	6	5	5
13685	850721	11	12	1	6	6	6	6	6	6	5	6	8	99	10	10	11	10	9	9	9	6	6	6	6	7	7	7
13685	850722	8	13	4	7	7	7	7	6	5	4	4	5	99	6	6	6	8	7	8	8	5	8	6	5	6	6	6
13685	850724	8	12	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	99	6	6	8	8	6	5	5	5	5	5	4	3	3	4
13685	850727	9	16	1	5	4	4	4	4	4	3	3	4	99	5	6	6	6	7	6	9	6	4	3	3	2	2	2
13685	850729	8	10	3	3	3	3	3	3	2	2	2	4	99	8	7	8	7	8	7	6	7	7	7	7	6	6	6
13685	850730	8	11	3	5	5	5	4	4	3	3	3	4	99	6	8	8	7	7	6	6	8	7	6	5	5	4	5
13685	850805	8	13	1	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	6	6	7	8	7	6	5	5	6	6	6	6	4	4

Ozone Exceedence Days

1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
13685	850814	8	10	2	2	2	2	2	2	2	99	2	3	3	8	8	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6
13685	850815	8	9	4	5	5	4	2	2	2	99	5	6	8	8	8	8	7	7	7	7	6	5	4	3	4	5	4
13685	850823	9	10	1	6	6	6	7	8	2	99	7	8	8	9	8	7	6	6	6	7	8	2	2	2	2	4	7
13685	850824	9	9	2	6	6	6	6	6	4	99	6	8	9	8	9	6	6	7	7	6	5	2	2	4	5	5	4
13685	850825	8	10	1	4	3	3	3	3	3	99	4	5	5	8	7	6	6	5	5	4	4	3	3	3	4	3	3
13685	850828	8	15	2	4	4	4	2	2	2	99	4	5	7	7	7	7	6	7	8	8	6	2	2	2	2	2	6
13685	850829	9	15	1	6	6	5	4	2	2	99	4	6	7	4	6	8	8	8	9	8	6	4	4	6	6	6	6
13685	850830	10	9	1	6	2	2	2	2	2	99	2	4	10	8	8	7	5	5	4	4	3	3	4	6	2	2	2
13685	850914	8	10	5	4	2	2	2	2	2	2	5	7	7	8	8	8	8	8	5	6	2	3	6	6	3	3	4
13685	850923	9	13	4	4	4	4	4	4	4	2	3	4	6	8	8	8	9	9	9	9	4	2	2	2	1	1	1
13685	850924	8	11	2	2	2	2	2	1	1	1	2	4	6	7	8	8	7	7	6	6	2	2	2	2	1	1	1
13685	850930	8	14	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	4	6	6	6	7	8	8	7	6	4	4	3	2	2	1
13685	851011	8	12	2	1	1	1	1	1	1	1	3	4	6	6	7	8	8	7	6	2	1	1	1	1	1	1	1
13685	851012	8	11	3	1	1	1	1	1	1	2	4	6	7	7	8	8	8	7	5	4	3	3	2	3	5	4	4
13685	851013	8	10	3	4	3	4	3	2	2	3	4	6	7	8	8	8	7	7	7	2	2	2	2	2	2	2	3
13685	851018	10	12	1	3	2	2	2	1	1	1	2	4	5	7	9	10	7	7	7	7	5	3	2	1	1	1	1

Ozone Exceedence Days

1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
13694	860428	8	10	1	2	1	1	1	1	1	99	4	7	7	8	6	6	6	6	5	5	4	3	3	5	5	5	4
13694	860515	8	12	1	5	2	2	1	1	1	2	4	5	5	5	6	8	7	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3
13694	860516	8	12	3	3	2	4	4	3	2	99	3	4	5	5	6	8	8	8	7	7	7	6	4	4	2	2	4
13694	860519	8	10	2	3	5	5	5	3	1	99	4	7	7	8	8	6	6	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99
13694	860524	9	16	2	5	3	2	1	1	0	99	6	6	7	8	8	8	8	7	7	9	9	7	5	4	3	2	0
13694	860528	8	10	1	1	1	1	1	1	1	99	4	6	7	8	7	7	6	6	6	6	5	5	4	4	4	4	3
13694	860601	8	11	2	1	1	1	1	1	1	99	2	5	5	6	8	8	7	7	6	5	5	5	5	4	5	5	4
13694	860603	9	14	1	1	1	1	1	1	1	99	2	3	4	5	6	6	7	9	8	5	2	2	3	4	4	1	1
13694	860610	8	13	1	1	1	1	1	1	1	99	2	5	4	4	5	7	8	7	7	7	7	5	2	1	1	1	1
13694	860614	8	10	1	2	1	1	1	1	1	99	5	6	7	8	6	5	5	5	5	6	6	5	5	5	5	4	4
13694	860620	8	12	1	4	4	4	3	3	3	99	4	6	5	7	7	8	7	7	6	6	6	6	5	6	5	5	5
13694	860623	9	12	1	1	0	0	0	1	1	99	2	4	3	4	5	9	7	4	4	4	4	2	2	2	2	1	1
13694	860625	8	10	1	2	2	2	3	3	3	99	6	6	6	8	7	6	6	7	6	6	6	5	4	4	4	4	4
13694	860812	8	11	4	2	2	2	1	1	1	1	99	1	3	6	8	7	7	7	7	8	8	8	6	5	5	5	4
13694	860813	8	14	2	4	4	4	4	4	3	2	99	2	5	6	6	7	7	8	7	7	8	7	6	6	6	6	5
13694	860815	8	13	1	5	2	1	1	1	1	1	99	5	6	7	6	7	8	6	6	99	99	99	99	99	99	99	99
13694	860827	8	17	1	3	3	3	2	2	1	1	99	2	3	3	4	4	5	5	6	7	8	6	4	2	3	3	2
13694	861030	9	13	1	1	1	2	2	1	1	1	99	0	1	4	7	99	9	6	6	3	1	1	0	1	1	0	0
13694	861121	8	11	1	0	0	0	0	0	0	0	99	0	1	4	8	3	5	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
13694	870220	9	9	1	1	2	2	3	3	3	3	99	6	9	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3
13694	870302	8	16	1	5	3	4	4	3	4	2	99	1	2	4	5	6	7	7	7	8	7	5	1	1	1	1	1
13694	870402	9	15	1	4	5	5	5	4	4	2	99	2	4	5	5	6	6	6	9	7	5	4	3	4	4	4	4
13694	870409	8	12	2	3	5	5	4	4	3	3	99	2	4	4	6	8	8	7	7	6	6	6	4	5	4	4	5
13694	870410	8	16	2	4	5	4	5	4	4	4	99	2	4	5	6	6	6	7	7	8	8	6	4	5	5	6	7
13694	870415	8	11	2	1	2	3	3	4	2	2	99	3	5	7	8	8	7	5	5	6	5	5	3	2	2	3	5
13694	870416	9	13	3	6	6	6	5	4	3	2	99	2	4	6	7	8	9	8	7	9	9	8	3	6	6	7	7
13694	870417	8	0	1	8	7	7	7	7	6	6	99	4	5	6	7	6	6	5	4	5	5	4	5	5	5	6	7
13694	870418	8	0	1	8	7	7	6	6	0	5	99	3	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5
13694	870425	8	12	5	6	6	6	6	5	3	3	99	4	5	6	6	8	8	8	8	8	6	4	3	3	2	2	2
13694	870428	8	16	1	4	4	2	2	2	2	2	99	2	4	4	4	5	5	7	4	8	7	6	4	3	3	3	3
13694	870514	8	15	1	3	3	2	2	2	1	1	99	2	2	3	4	4	4	6	8	6	5	5	3	2	2	3	3
13694	870613	9	15	1	1	1	1	1	1	2	2	99	1	1	4	4	5	5	6	9	6	5	4	4	4	4	3	4
13694	870619	8	10	1	4	3	3	3	3	3	2	99	3	6	8	7	7	6	6	4	4	5	5	5	6	6	5	6
13694	870627	8	1	2	7	8	7	5	5	5	3	99	5	5	6	5	8	3	2	2	3	4	4	4	3	3	4	7
13694	870701	8	9	3	4	4	4	3	2	2	2	99	6	8	8	6	6	5	5	5	5	6	7	8	7	7	7	7
13694	870702	8	0	1	8	7	7	6	5	5	2	99	5	5	6	5	5	5	4	4	4	3	4	5	4	4	3	5
13694	870709	8	16	1	4	4	3	4	3	3	3	99	3	6	5	5	6	6	6	7	8	7	7	5	4	4	3	3
13694	870714	8	12	2	4	4	4	4	4	3	2	99	2	3	4	6	8	7	7	6	5	5	4	8	2	2	2	2
13694	870818	8	10	1	4	4	6	7	6	2	2	99	4	6	8	7	6	6	5	4	5	6	7	4	3	3	5	4
13694	870925	9	13	1	4	5	5	4	4	2	1	99	2	4	5	6	7	9	8	6	6	5	4	4	6	6	6	6
13694	870927	8	14	1	0	1	1	2	2	1	1	99	2	3	4	4	6	7	8	5	4	4	3	2	2	1	1	1
13694	880304	8	17	1	1	1	1	1	99	1	0	0	0	1	1	2	3	4	5	5	6	8	6	0	0	0	0	0
13694	880305	9	16	1	0	0	0	0	99	0	0	0	0	1	2	4	6	6	5	7	9	7	6	4	0	0	0	0
13694	880306	8	13	1	1	3	2	0	99	1	1	2	2	2	5	7	7	8	6	5	5	5	3	3	3	3	4	4
13694	880323	10	14	2	4	4	3	1	99	1	0	0	2	4	6	8	9	9	10	10	9	8	5	3	5	5	5	0
13694	880402	9	12	4	3	2	2	3	99	3	2	1	3	4	5	7	9	9	9	9	8	7	6	2	3	5	5	5
13694	880403	8	14	3	5	5	6	5	99	1	0	1	3	5	7	6	7	7	8	8	8	7	5	4	3	5	6	6

Ozone Exceedence Days 1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
13694	880407	9	15	4	2	1	0	1	99	2	1	1	2	2	4	5	6	6	7	9	9	9	9	5	5	4	4	3
13694	880412	11	12	1	5	99	99	99	99	99	5	99	3	3	4	5	11	7	6	7	7	5	4	5	3	3	2	1
13694	880425	8	17	2	99	99	99	99	99	99	99	2	4	5	6	6	7	7	7	7	7	8	8	5	2	2	0	0
13694	880426	9		3	2	1	1	3	99	4	2	3	4	5	8	8	7	6	7	9	9	9	8	5	3	4	4	4
13694	880502	11	13	1	99	99	99	99	99	99	99	99	99	4	4	5	8	11	5	5	5	5	5	3	1	1	3	3
13694	880503	8	1	2	3	8	99	99	99	1	1	1	3	4	5	5	5	5	7	8	7	7	6	3	1	2	3	6
13694	880504	9	1	1	8	9	7	4	99	1	1	3	6	5	6	6	7	6	6	6	6	5	5	5	6	5	5	6
13694	880506	8	20	1	4	4	4	4	99	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	99	99	99	4	8	4	99	99
13694	880517	10	16	1	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	4	10	3	3	3	3	3	3	3
13694	880522	8	12	5	5	4	4	4	99	3	3	3	4	6	7	7	8	8	8	7	8	7	8	5	5	7	6	6
13694	880523	8	10	1	6	5	5	4	99	4	5	4	4	6	8	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	4
13694	880525	8	11	1	4	2	2	2	99	0	1	2	3	6	7	8	7	5	7	6	7	7	7	5	4	5	5	5
13694	880526	8	11	2	5	5	5	3	99	1	1	2	4	6	7	8	7	7	6	6	8	5	6	5	5	5	5	5
13694	880601	8	10	4	4	4	4	4	99	3	1	3	5	7	8	8	8	8	7	7	7	7	6	5	1	0	1	1
13694	880602	10	11	2	3	4	4	4	99	2	1	3	4	6	8	10	10	9	7	5	6	6	7	5	1	1	4	5
13694	880603	11	8	2	6	5	5	3	99	0	0	1	11	8	9	8	11	8	6	5	4	4	3	2	1	2	3	1
13694	880604	10	12	1	1	1	2	1	99	2	1	2	5	4	4	3	10	8	6	5	4	3	3	3	2	3	3	3
13694	880605	9	12	1	3	3	3	3	99	3	2	2	3	3	3	3	9	7	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3
13694	880615	8	16	2	0	0	0	0	99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	8	7	6	5	4	5	4
13694	880621	9	18	1	4	4	4	4	99	2	1	2	5	5	5	5	6	6	6	7	7	8	9	8	6	6	6	5
13694	880622	8	17	2	5	5	5	5	99	3	3	3	4	4	5	5	7	7	6	7	7	8	8	7	6	6	6	4
13694	880624	9	13	3	4	4	4	4	99	2	1	3	4	5	6	6	7	9	8	9	9	6	5	5	5	5	6	6
13694	880626	11	14	1	5	5	3	4	99	2	2	4	7	9	10	10	10	10	11	10	9	9	9	8	4	5	5	5
13694	880627	9	13	1	4	3	2	1	99	1	1	2	4	6	7	7	8	9	8	7	7	7	7	4	2	2	2	2
13694	880629	8	13	1	2	2	2	1	99	2	2	2	3	5	4	5	7	8	99	4	4	4	3	3	2	2	2	1
13694	880701	10	11	1	0	99	0	1	99	0	0	1	2	4	9	10	8	7	5	4	4	2	1	1	0	1	0	0
13694	880702	9	14	2	0	0	0	1	1	99	0	0	1	3	5	7	7	6	8	9	9	8	7	2	2	1	2	2	0
13694	880705	9	13	1	2	2	3	3	99	2	2	2	3	5	4	5	8	9	7	6	7	7	6	5	4	4	4	3
13694	880709	8	10	1	4	4	4	3	99	1	1	4	6	7	8	6	6	6	4	4	4	3	2	1	1	0	0	0
13694	880713	9	15	1	5	5	4	3	99	1	1	2	4	4	5	5	4	5	6	9	8	7	6	4	3	4	3	4
13694	880714	9	15	2	3	3	3	3	99	2	1	1	2	3	4	4	6	8	8	9	9	8	7	6	4	4	5	5
13694	880716	8	17	1	1	1	1	2	99	2	2	3	4	4	5	5	4	4	6	6	7	8	7	6	2	1	1	0
13694	880722	9	13	1	1	3	3	3	99	1	1	2	6	6	6	6	7	9	8	7	7	5	6	6	6	6	6	5
13694	880809	8	11	1	1	1	1	1	99	1	1	1	3	5	7	8	5	4	4	4	4	4	4	3	5	6	5	5
13694	880812	10	12	1	4	4	3	3	99	1	0	2	4	5	6	8	10	7	7	8	7	7	7	5	5	5	4	5
13694	880817	9	12	1	6	6	7	6	99	2	1	2	4	5	7	8	9	8	6	8	8	8	7	3	1	6	6	5
13694	880825	8	14	2	1	0	0	0	99	0	0	0	1	3	1	4	5	5	8	8	7	6	5	3	2	4	6	7
13694	880826	11	10	1	6	6	7	7	99	4	2	2	6	8	11	9	8	7	5	5	4	4	4	5	6	5	4	4
13694	880828	8	13	2	3	4	2	1	99	1	1	1	4	5	7	7	7	8	8	6	5	4	4	4	3	2	1	2
13694	880831	9	14	1	5	2	5	5	99	2	1	99	99	99	99	99	8	8	9	7	8	7	7	5	5	5	5	5
13694	880907	10	10	1	1	0	1	2	99	1	0	1	2	5	10	9	7	6	5	5	5	4	4	3	2	2	2	1
13694	880908	10	14	1	1	2	2	2	99	2	1	1	2	4	6	7	6	7	10	8	6	6	4	2	3	4	4	4
13694	880910	8	11	2	5	5	4	5	99	5	4	4	4	6	7	8	7	6	6	6	5	4	5	7	8	7	7	7
13694	880915	8	11	1	3	2	3	2	99	2	2	2	4	5	7	8	7	6	5	6	7	6	5	2	2	4	4	5
13694	880916	8	14	2	4	4	4	4	99	1	0	1	2	5	6	7	7	7	8	8	7	6	4	4	4	5	5	3
13694	880918	8	13	1	6	5	6	6	99	3	1	2	3	5	7	7	7	8	7	7	7	7	5	2	0	0	0	0
13694	880919	9	11	1	0	0	1	2	99	1	0	1	1	3	6	9	8	4	4	4	4	3	3	2	1	2	0	2

Ozone Exceedence Days

1980-89 ARB Data

Site Code	Date	Max	Hour	Count	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
13694	880924	8	11	1	0	0	0	1	99	0	0	0	3	6	7	8	5	5	5	5	99	99	99	99	99	99	99	0
13694	881001	12	13	1	4	3	2	0	99	99	0	0	0	2	5	8	10	12	11	10	9	8	7	4	2	0	1	1
13694	881002	9	16	1	3	5	1	1	99	99	0	0	0	3	6	6	7	8	8	8	9	8	6	4	0	0	0	0
13694	881017	9	10	1	3	3	2	99	99	0	0	0	99	99	9	2	3	4	6	5	5	5	5	3	1	1	0	1
13694	881018	8	18	1	0	0	2	1	99	0	0	0	0	0	1	2	3	4	4	4	4	6	8	4	2	1	0	0
13694	881022	10	18	1	0	0	0	0	99	1	2	2	0	0	2	3	5	6	7	7	8	9	10	7	2	0	0	0
13694	881023	10	15	1	0	0	0	99	99	0	0	0	0	2	5	7	9	8	8	10	8	6	5	3	0	0	1	0
13694	881104	8	12	1	0	0	99	0	99	0	0	0	1	4	5	7	8	7	7	7	6	3	4	3	0	0	0	0
13694	881106	11	10	1	99	99	0	0	99	2	0	0	3	8	11	9	6	6	6	5	4	3	2	3	3	3	3	3
13694	881123	9	13	1	0	1	0	0	99	0	0	99	0	2	5	6	7	9	7	6	3	3	3	3	3	3	3	3
13694	881218	8	15	1	4	3	3	2	99	0	0	0	0	99	2	3	3	4	6	8	6	2	0	0	99	0	0	0
13694	890122	8	16	1	0	1	2	2	99	3	2	1	1	2	3	4	4	5	5	6	8	6	1	1	0	0	1	0
13694	890224	10	12	1	0	0	0	0	99	1	2	0	0	1	4	8	10	8	6	6	5	6	3	0	0	0	1	0
13694	890225	11	11	2	1	1	1	0	99	0	0	0	1	4	6	11	11	6	7	7	7	7	6	1	0	0	0	1
13694	890228	9	14	1	3	3	2	3	99	2	2	1	1	99	2	4	5	5	9	7	7	4	6	5	5	5	4	3
13694	890307	8	16	1	0	1	1	2	99	1	0	1	1	2	3	3	4	4	5	7	8	7	3	0	0	0	0	0
13694	890318	8	17	1	0	2	2	2	99	2	1	1	3	4	5	5	7	7	7	7	7	8	5	1	1	1	1	1
13694	890322	8	15	3	0	1	1	1	99	2	2	1	2	3	3	4	5	5	6	8	8	8	6	2	3	4	5	5
13694	890328	8	14	3	3	4	4	4	99	2	1	1	2	3	5	5	6	6	8	8	8	6	4	3	3	3	2	1
13694	890406	8	9	1	2	3	3	3	99	2	2	1	2	8	4	3	3	3	4	4	4	4	3	0	0	0	0	2
13694	890408	10	16	1	5	5	5	6	99	6	4	3	4	4	4	6	6	6	5	9	10	6	4	2	2	2	0	0
13694	890410	8	16	1	2	3	3	3	99	1	1	1	2	4	3	5	7	7	7	6	8	6	4	3	2	2	1	0
13694	890411	8	17	2	1	2	2	2	99	1	0	1	99	2	1	3	4	3	4	6	7	8	8	3	1	1	2	2
13694	890416	9	14	1	0	0	1	1	99	1	0	1	2	3	5	6	8	7	9	8	6	5	4	2	1	1	1	0
13694	890428	8	15	3	5	5	4	5	99	4	3	2	4	6	6	5	6	6	7	8	7	8	8	5	3	5	7	6
13694	890429	9	16	3	6	6	4	4	99	2	2	3	4	6	7	8	8	8	7	8	9	9	9	8	5	6	6	6
13694	890502	8	18	1	3	2	2	2	99	2	1	1	99	3	4	4	5	5	5	5	5	6	8	6	5	5	5	4
13694	890503	11	14	1	0	1	2	2	99	1	1	1	3	4	7	9	10	10	11	10	7	7	5	3	1	1	1	1
13694	890513	9	15	1	2	2	2	2	99	1	1	2	3	4	4	5	6	6	7	9	8	5	6	6	6	6	6	6
13694	890514	8	14	5	5	5	4	4	99	1	1	3	4	4	5	6	7	7	8	8	8	8	8	6	2	3	3	3
13694	890519	8	15	1	4	4	4	4	99	3	0	0	3	4	5	6	7	7	7	8	7	7	7	6	4	3	3	2
13694	890612	9	14	1	5	5	3	2	99	0	0	0	0	3	5	6	7	8	9	8	7	7	7	8	8	6	4	1
13694	890613	9	15	1	1	1	3	4	99	0	0	99	2	4	6	8	7	7	7	9	7	7	7	8	4	0	0	1
13694	890704	9	12	2	3	3	3	3	99	2	2	2	99	3	4	5	9	9	6	6	6	2	3	2	1	0	0	0
13694	890714	8	12	1	4	4	4	4	99	4	3	3	4	5	5	4	8	5	4	4	4	3	3	2	1	1	3	1
13694	890718	8	17	2	5	5	5	4	99	4	2	1	99	3	4	3	3	3	4	7	7	8	8	7	4	5	4	5
13694	891012	9	13	1	4	3	2	2	99	1	0	0	2	5	5	7	8	9	7	7	7	6	4	2	1	1	1	2
13694	891016	9	13	1	4	4	5	4	99	2	2	1	2	4	6	7	8	9	8	8	8	7	3	2	3	2	2	3
13694	891123	8	14	2	0	0	0	0	99	0	0	0	0	1	2	3	4	4	8	8	7	4	1	0	0	0	0	1
13694	891215	9	15	1	1	0	0	0	99	0	0	0	0	0	0	1	3	4	5	9	6	1	0	0	0	0	0	0
13694	891218	9	13	1	0	1	0	0	99	0	0	0	0	1	2	3	4	9	7	4	3	1	0	0	0	0	1	2

CARB LIBRARY
13306