



Summa Canister Analytical Laboratory Results ppbv					
CAMS ID	Benzene	1,3-Butadiene	n-Hexane	Naphthalene	Toluene
01	0.24	0	0	0.24	0.65

Photoionization Detector (PID) activates the collection of a summa canister from the Continuous Air Monitoring Station (CAMS). Please refer to laboratory analytical results from the CAMS summa canisters for a representation of the ambient air quality at the time of collection.

Continuous Air Monitoring System (CAMS) Photoionization Detector Concentration Data (15-min Net Avg)																
06/10/2024 Time	Current Action Level ppbv	CAMS 1 VOC ppmv	CAMS 1 VOC ppbv	06/10/2024 Time	Current Action Level ppbv	CAMS 2 VOC ppmv	CAMS 2 VOC ppbv	06/10/2024 Time	Current Action Level ppbv	CAMS 3 VOC ppmv	CAMS 3 VOC ppbv	06/10/2024 Time	Current Action Level ppbv	CAMS 4 VOC ppmv	CAMS 4 VOC ppbv	Notes
0:00	54	0.0000	0.0000	0:00	131	0.0000	0.0000	0:00	N/A	0	0.0000	0:00	35	0.0000	0.0000	
0:15	54	0.0002	0.1665	0:15	131	0.0000	0.0000	0:15	N/A	0	0.0000	0:15	35	0.0000	0.0158	
0:30	54	0.0007	0.7484	0:30	131	0.0006	0.5573	0:30	N/A	0	0.0000	0:30	35	0.0001	0.1433	
0:45	54	0.0009	0.8712	0:45	131	0.0014	1.4041	0:45	N/A	0	0.0000	0:45	35	0.0002	0.1520	
1:00	54	0.0001	0.1305	1:00	131	0.0014	1.3895	1:00	N/A	0	0.0000	1:00	35	0.0000	0.0000	
1:15	54	0.0007	0.7137	1:15	131	0.0012	1.1794	1:15	N/A	0	0.0000	1:15	35	0.0000	0.0000	
1:30	54	0.0007	0.6779	1:30	131	0.0011	1.0742	1:30	N/A	0	0.0000	1:30	35	0.0000	0.0075	
1:45	54	0.0007	0.7159	1:45	131	0.0005	0.5062	1:45	N/A	0	0.0000	1:45	35	0.0002	0.1700	
2:00	54	0.0000	0.0000	2:00	131	0.0000	0.0000	2:00	N/A	0	0.0000	2:00	35	0.0000	0.0039	
2:15	54	0.0002	0.1709	2:15	131	0.0001	0.1490	2:15	N/A	0	0.0000	2:15	35	0.0000	0.0000	
2:30	54	0.0015	1.5020	2:30	131	0.0003	0.2647	2:30	N/A	0	0.0000	2:30	35	0.0000	0.0000	
2:45	54	0.0011	1.1484	2:45	131	0.0000	0.0317	2:45	N/A	0	0.0000	2:45	35	0.0000	0.0000	
3:00	54	0.0039	3.8911	3:00	131	0.0001	0.1219	3:00	N/A	0	0.0000	3:00	35	0.0000	0.0000	
3:15	54	0.0263	26.2831	3:15	131	0.0004	0.3635	3:15	N/A	0	0.0000	3:15	35	0.0000	0.0007	
3:30	54	0.0172	17.1776	3:30	131	0.0006	0.6132	3:30	N/A	0	0.0000	3:30	35	0.0008	0.7880	
3:35	54	0.0765	76.5012	3:45	131	0.0006	0.6288	3:45	N/A	0	0.0000	3:45	35	0.0002	0.2379	* See Field Investigation Below
3:40	54	0.2365	236.5024	4:00	131	0.0003	0.2757	4:00	N/A	0	0.0000	4:00	35	0.0000	0.0162	* See Field Investigation Below
3:45	54	0.1749	174.9062	4:15	131	0.0001	0.0718	4:15	N/A	0	0.0000	4:15	35	0.0001	0.1065	* See Field Investigation Below
3:50	54	0.0271	27.1358	4:30	131	0.0001	0.0692	4:30	N/A	0	0.0000	4:30	35	0.0000	0.0104	
3:55	54	0.0014	1.4480	4:45	131	0.0000	0.0000	4:45	N/A	0	0.0000	4:45	35	0.0001	0.1186	
4:00	54	0.0182	18.2087	5:00	131	0.0000	0.0000	5:00	N/A	0	0.0000	5:00	35	0.0001	0.0765	
4:15	54	0.0207	20.6556	5:15	131	0.0000	0.0000	5:15	N/A	0	0.0000	5:15	35	0.0000	0.0063	
4:30	54	0.0006	0.5594	5:30	131	0.0000	0.0000	5:30	N/A	0	0.0000	5:30	35	0.0000	0.0000	
4:45	54	0.0008	0.8014	5:45	131	0.0000	0.0000	5:45	N/A	0	0.0000	5:45	35	0.0003	0.2601	
5:00	54	0.0038	3.8296	6:00	131	0.0000	0.0000	6:00	N/A	0	0.0000	6:00	35	0.0000	0.0479	
5:15	54	0.0000	0.0300	6:15	131	0.0000	0.0000	6:15	N/A	0	0.0000	6:15	35	0.0000	0.0000	
5:30	54	0.0006	0.6333	6:30	131	0.0000	0.0000	6:30	N/A	0	0.0000	6:30	35	0.0000	0.0000	
5:45	54	0.0013	1.2633	6:45	131	0.0000	0.0000	6:45	N/A	0	0.0000	6:45	35	0.0000	0.0000	
6:00	54	0.0006	0.6285	7:00	131	0.0000	0.0000	7:00	N/A	0	0.0000	7:00	35	0.0000	0.0000	
6:15	54	0.0013	1.3159	7:15	131	0.0000	0.0000	7:15	N/A	0	0.0000	7:15	35	0.0000	0.0000	
6:30	54	0.0158	15.7743	7:30	131	0.0000	0.0000	7:30	N/A	0	0.0000	7:30	35	0.0000	0.0000	
6:45	54	0.0481	48.0920	7:45	131	0.0000	0.0000	7:45	N/A	0	0.0000	7:45	35	0.0000	0.0000	
7:00	54	0.0011	1.1166	8:00	131	0.0000	0.0000	8:00	N/A	0	0.0000	8:00	35	0.0000	0.0000	
7:15	54	0.0000	0.0003	8:15	131	0.0000	0.0000	8:15	N/A	0	0.0000	8:15	35	0.0000	0.0000	

7:30	54	0.0003	0.3385	8:30	131	0.0000	0.0000	8:30	N/A	0	0.0000	8:30	35	0.0000	0.0000
7:45	54	0.0000	0.0081	8:45	131	0.0000	0.0000	8:45	N/A	0	0.0000	8:45	35	0.0000	0.0000
8:00	54	0.0000	0.0000	9:00	131	0.0000	0.0000	9:00	N/A	0	0.0000	9:00	35	0.0005	0.4638
8:15	54	0.0000	0.0000	9:15	131	0.0000	0.0000	9:15	N/A	0	0.0000	9:15	35	0.0005	0.5433
8:30	54	0.0000	0.0000	9:30	131	0.0000	0.0000	9:30	N/A	0	0.0000	9:30	35	0.0015	1.4584
8:45	54	0.0000	0.0000	9:45	131	0.0000	0.0000	9:45	N/A	0	0.0000	9:45	35	0.0026	2.5680
9:00	54	0.0000	0.0000	10:00	131	0.0000	0.0000	10:00	N/A	0	0.0000	10:00	35	0.0024	2.3776
9:15	54	0.0000	0.0000	10:15	131	0.0000	0.0000	10:15	N/A	0	0.0000	10:15	35	0.0010	0.9893
9:30	54	0.0000	0.0000	10:30	131	0.0000	0.0000	10:30	N/A	0	0.0000	10:30	35	0.0008	0.7603
9:45	54	0.0000	0.0000	10:45	131	0.0000	0.0000	10:45	N/A	0	0.0000	10:45	35	0.0005	0.5363
10:00	54	0.0002	0.1933	11:00	131	0.0000	0.0000	11:00	N/A	0	0.0000	11:00	35	0.0001	0.1165
10:15	54	0.0006	0.6304	11:15	131	0.0000	0.0000	11:15	N/A	0	0.0000	11:15	35	0.0000	0.0000
10:30	54	0.0008	0.8055	11:30	131	0.0000	0.0000	11:30	N/A	0	0.0000	11:30	35	0.0000	0.0000
10:45	54	0.0014	1.3772	11:45	131	0.0000	0.0000	11:45	N/A	0	0.0000	11:45	35	0.0000	0.0000
11:00	54	0.0001	0.1273	12:00	131	0.0000	0.0000	12:00	N/A	0	0.0000	12:00	35	0.0000	0.0000
11:15	54	0.0002	0.1786	12:15	131	0.0000	0.0000	12:15	N/A	0	0.0000	12:15	35	0.0000	0.0000
11:30	54	0.0000	0.0174	12:30	131	0.0000	0.0000	12:30	N/A	0	0.0000	12:30	35	0.0000	0.0000
11:45	54	0.0000	0.0000	12:45	131	0.0000	0.0000	12:45	N/A	0	0.0000	12:45	35	0.0000	0.0000
12:00	54	0.0000	0.0000	13:00	131	0.0000	0.0000	13:00	N/A	0	0.0000	13:00	35	0.0000	0.0000
12:15	54	0.0000	0.0000	13:15	131	0.0000	0.0000	13:15	N/A	0	0.0000	13:15	35	0.0000	0.0000
12:30	54	0.0000	0.0000	13:30	131	0.0000	0.0000	13:30	N/A	0	0.0000	13:30	35	0.0000	0.0000
12:45	54	0.0000	0.0000	13:45	131	0.0000	0.0000	13:45	N/A	0	0.0000	13:45	35	0.0000	0.0000
13:00	54	0.0000	0.0000	14:00	131	0.0000	0.0000	14:00	N/A	0	0.0000	14:00	35	0.0000	0.0000
13:15	54	0.0000	0.0000	14:15	131	0.0000	0.0000	14:15	N/A	0	0.0000	14:15	35	0.0000	0.0110
13:30	54	0.0000	0.0000	14:30	131	0.0000	0.0000	14:30	N/A	0	0.0000	14:30	35	0.0002	0.1955
13:45	54	0.0000	0.0000	14:45	131	0.0000	0.0000	14:45	N/A	0	0.0000	14:45	35	0.0001	0.1370
14:00	54	0.0002	0.2494	15:00	131	0.0000	0.0000	15:00	N/A	0	0.0000	15:00	35	0.0000	0.0000
14:15	54	0.0004	0.3642	15:15	131	0.0000	0.0000	15:15	N/A	0	0.0000	15:15	35	0.0000	0.0000
14:30	54	0.0017	1.6884	15:30	131	0.0000	0.0000	15:30	N/A	0	0.0000	15:30	35	0.0000	0.0064
14:45	54	0.0022	2.2489	15:45	131	0.0000	0.0000	15:45	N/A	0	0.0000	15:45	35	0.0000	0.0061
15:00	54	0.0018	1.7660	16:00	131	0.0000	0.0000	16:00	N/A	0	0.0000	16:00	35	0.0000	0.0000
15:15	54	0.0021	2.0878	16:15	131	0.0000	0.0000	16:15	N/A	0	0.0000	16:15	35	0.0000	0.0000
15:30	54	0.0019	1.9024	16:30	131	0.0000	0.0000	16:30	N/A	0	0.0000	16:30	35	0.0000	0.0000
15:45	54	0.0010	0.9890	16:45	131	0.0000	0.0000	16:45	N/A	0	0.0000	16:45	35	0.0000	0.0310
16:00	54	0.0007	0.6580	17:00	131	0.0000	0.0000	17:00	N/A	0	0.0000	17:00	35	0.0000	0.0387
16:15	54	0.0005	0.4632	17:15	131	0.0000	0.0000	17:15	N/A	0	0.0000	17:15	35	0.0000	0.0406
16:30	54	0.0003	0.2765	17:30	131	0.0000	0.0000	17:30	N/A	0	0.0000	17:30	35	0.0001	0.0507
16:45	54	0.0013	1.3497	17:45	131	0.0000	0.0000	17:45	N/A	0	0.0000	17:45	35	0.0000	0.0194
17:00	54	0.0012	1.1626	18:00	131	0.0000	0.0000	18:00	N/A	0	0.0000	18:00	35	0.0000	0.0326
17:15	54	0.0013	1.3131	18:15	131	0.0000	0.0000	18:15	N/A	0	0.0000	18:15	35	0.0000	0.0104
17:30	54	0.0022	2.2317	18:30	131	0.0000	0.0000	18:30	N/A	0	0.0000	18:30	35	0.0000	0.0000
17:45	54	0.0023	2.3337	18:45	131	0.0000	0.0000	18:45	N/A	0	0.0000	18:45	35	0.0000	0.0000
18:00	54	0.0021	2.1145	19:00	131	0.0000	0.0000	19:00	N/A	0	0.0000	19:00	35	0.0000	0.0000
18:15	54	0.0015	1.5442	19:15	131	0.0000	0.0000	19:15	N/A	0	0.0000	19:15	35	0.0000	0.0000
18:30	54	0.0012	1.2434	19:30	131	0.0000	0.0000	19:30	N/A	0	0.0000	19:30	35	0.0000	0.0000
18:45	54	0.0016	1.5764	19:45	131	0.0000	0.0000	19:45	N/A	0	0.0000	19:45	35	0.0000	0.0000
19:00	54	0.0007	0.7298	20:00	131	0.0000	0.0000	20:00	N/A	0	0.0000	20:00	35	0.0000	0.0000
19:15	54	0.0002	0.1874	20:15	131	0.0000	0.0000	20:15	N/A	0	0.0000	20:15	35	0.0000	0.0000
19:30	54	0.0000	0.0468	20:30	131	0.0000	0.0000	20:30	N/A	0	0.0000	20:30	35	0.0000	0.0000
19:45	54	0.0000	0.0000	20:45	131	0.0000	0.0000	20:45	N/A	0	0.0000	20:45	35	0.0000	0.0000
20:00	54	0.0001	0.1041	21:00	131	0.0000	0.0000	21:00	N/A	0	0.0000	21:00	35	0.0000	0.0013
20:15	54	0.0001	0.0575	21:15	131	0.0000	0.0000	21:15	N/A	0	0.0000	21:15	35	0.0000	0.0219
20:30	54	0.0000	0.0000	21:30	131	0.0000	0.0000	21:30	N/A	0	0.0000	21:30	35	0.0000	0.0382

20:45	54	0.0000	0.0427	21:45	131	0.0000	0.0000	21:45	N/A	0	0.0000	21:45	35	0.0000	0.0000	
21:00	54	0.0004	0.3982	22:00	131	0.0000	0.0000	22:00	N/A	0	0.0000	22:00	35	0.0000	0.0000	
21:15	54	0.0014	1.4091	22:15	131	0.0000	0.0000	22:15	N/A	0	0.0000	22:15	35	0.0000	0.0000	
21:30	54	0.0012	1.1528	22:30	131	0.0000	0.0000	22:30	N/A	0	0.0000	22:30	35	0.0000	0.0198	
21:45	54	0.0003	0.2700	22:45	131	0.0000	0.0000	22:45	N/A	0	0.0000	22:45	35	0.0000	0.0482	
22:00	54	0.0000	0.0000	23:00	131	0.0000	0.0000	23:00	N/A	0	0.0000	23:00	35	0.0000	0.0000	
22:15	54	0.0000	0.0000	23:15	131	0.0000	0.0000	23:15	N/A	0	0.0000	23:15	35	0.0000	0.0000	
22:30	54	0.0002	0.2408	23:30	131	0.0000	0.0000	23:30	N/A	0	0.0000	23:30	35	0.0000	0.0125	
22:45	54	0.0003	0.2508	23:45	131	0.0000	0.0000	23:45	N/A	0	0.0000	23:45	35	0.0001	0.0582	
23:00	54	0.0001	0.0546645													
23:15	54	0.0000	0													
23:30	54	0.0001	0.1157045													
23:45	54	0.0001	0.0845761													

* Field Investigation	Facility Operations identified no issues in the facility related to the elevated Photoionization Detector (PID) readings. All of the CAMS Photoionization Detectors were calibrated and validated. Please refer to Summa canister laboratory analytical data for ambient air results.
-----------------------	---