



Summa Canister Analytical Laboratory Results ppbv					
CAMS ID	Benzene	1,3-Butadiene	n-Hexane	Naphthalene	Toluene
01	0.2	0	0	0	0.37

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)																
06/11/2024 Time	Current Action Level ppbv	CAMS 1 VOC ppmv	CAMS 1 VOC ppbv	06/11/2024 Time	Current Action Level ppbv	CAMS 2 VOC ppmv	CAMS 2 VOC ppbv	06/11/2024 Time	Current Action Level ppbv	CAMS 3 VOC ppmv	CAMS 3 VOC ppbv	06/11/2024 Time	Current Action Level ppbv	CAMS 4 VOC ppmv	CAMS 4 VOC ppbv	Notes
0:00	54	0.0001	0.0884	0:00	131	0.0000	0.0000	0:00	N/A	0	0.0000	0:00	35	0.0001	0.0862	
0:15	54	0.0003	0.3315	0:15	131	0.0000	0.0000	0:15	N/A	0	0.0000	0:15	35	0.0000	0.0000	
0:30	54	0.0003	0.2954	0:30	131	0.0000	0.0000	0:30	N/A	0	0.0000	0:30	35	0.0000	0.0000	
0:45	54	0.0004	0.3556	0:45	131	0.0000	0.0000	0:45	N/A	0	0.0000	0:45	35	0.0000	0.0353	
1:00	54	0.0003	0.3031	1:00	131	0.0000	0.0000	1:00	N/A	0	0.0000	1:00	35	0.0003	0.2883	
1:15	54	0.0018	1.8442	1:15	131	0.0000	0.0000	1:15	N/A	0	0.0000	1:15	35	0.0007	0.6515	
1:30	54	0.0025	2.5256	1:30	131	0.0000	0.0000	1:30	N/A	0	0.0000	1:30	35	0.0006	0.5959	
1:45	54	0.0009	0.9407	1:45	131	0.0000	0.0000	1:45	N/A	0	0.0000	1:45	35	0.0009	0.8888	
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	0.0000	
2:15	54	0.0000	0.0000	2:15	131	0.0000	0.0000	2:15	N/A	0	0.0000	2:15	35	0.0000	0.0000	
2:30	54	0.0000	0.0000	2:30	131	0.0000	0.0000	2:30	N/A	0	0.0000	2:30	35	0.0000	0.0000	
2:45	54	0.0000	0.0000	2:45	131	0.0000	0.0000	2:45	N/A	0	0.0000	2:45	35	0.0000	0.0000	
3:00	54	0.0000	0.0000	3:00	131	0.0000	0.0000	3:00	N/A	0	0.0000	3:00	35	0.0000	0.0000	
3:15	54	0.0000	0.0000	3:15	131	0.0000	0.0000	3:15	N/A	0	0.0000	3:15	35	0.0000	0.0000	
3:30	54	0.0000	0.0000	3:30	131	0.0000	0.0000	3:30	N/A	0	0.0000	3:30	35	0.0000	0.0000	
3:45	54	0.0000	0.0000	3:45	131	0.0000	0.0000	3:45	N/A	0	0.0000	3:45	35	0.0000	0.0000	
4:00	54	0.0000	0.0000	4:00	131	0.0000	0.0000	4:00	N/A	0	0.0000	4:00	35	0.0000	0.0000	
4:15	54	0.0000	0.0000	4:15	131	0.0000	0.0000	4:15	N/A	0	0.0000	4:15	35	0.0000	0.0000	
4:30	54	0.0000	0.0000	4:30	131	0.0000	0.0000	4:30	N/A	0	0.0000	4:30	35	0.0000	0.0000	
4:45	54	0.0000	0.0000	4:45	131	0.0000	0.0000	4:45	N/A	0	0.0000	4:45	35	0.0000	0.0000	
5:00	54	0.0000	0.0000	5:00	131	0.0000	0.0000	5:00	N/A	0	0.0000	5:00	35	0.0000	0.0000	
5:15	54	0.0000	0.0000	5:15	131	0.0000	0.0000	5:15	N/A	0	0.0000	5:15	35	0.0000	0.0000	
5:30	54	0.0000	0.0000	5:30	131	0.0000	0.0000	5:30	N/A	0	0.0000	5:30	35	0.0000	0.0000	
5:45	54	0.0000	0.0000	5:45	131	0.0000	0.0000	5:45	N/A	0	0.0000	5:45	35	0.0000	0.0000	
6:00	54	0.0000	0.0000	6:00	131	0.0000	0.0000	6:00	N/A	0	0.0000	6:00	35	0.0000	0.0000	
6:15	54	0.0000	0.0000	6:15	131	0.0000	0.0000	6:15	N/A	0	0.0000	6:15	35	0.0000	0.0000	
6:30	54	0.0000	0.0000	6:30	131	0.0000	0.0000	6:30	N/A	0	0.0000	6:30	35	0.0000	0.0000	
6:45	54	0.0000	0.0000	6:45	131	0.0000	0.0000	6:45	N/A	0	0.0000	6:45	35	0.0000	0.0000	
7:00	54	0.0000	0.0000	7:00	131	0.0000	0.0000	7:00	N/A	0	0.0000	7:00	35	0.0000	0.0000	
7:15	54	0.0000	0.0000	7:15	131	0.0000	0.0000	7:15	N/A	0	0.0000	7:15	35	0.0000	0.0000	
7:30	54	0.0000	0.0000	7:30	131	0.0000	0.0000	7:30	N/A	0	0.0000	7:30	35	0.0000	0.0000	
7:45	54	0.0000	0.0000	7:45	131	0.0000	0.0000	7:45	N/A	0	0.0000	7:45	35	0.0000	0.0000	
8:00	54	0.0000	0.0000	8:00	131	0.0000	0.0000	8:00	N/A	0	0.0000	8:00	35	0.0000	0.0000	
8:15	54	0.0008	0.7933	8:15	131	0.0000	0.0074	8:15	N/A	0	0.0000	8:15	35	0.0000	0.0000	

8:30	54	0.0028	2.7857	8:30	131	0.0000	0.0333	8:30	N/A	0	0.0000	8:30	35	0.0002	0.2133
8:45	54	0.0033	3.2607	8:45	131	0.0001	0.0904	8:45	N/A	0	0.0000	8:45	35	0.0007	0.6663
9:00	54	0.0028	2.7931	9:00	131	0.0001	0.1269	9:00	N/A	0	0.0000	9:00	35	0.0006	0.5531
9:15	54	0.0018	1.7884	9:15	131	0.0000	0.0206	9:15	N/A	0	0.0000	9:15	35	0.0017	1.6737
9:30	54	0.0010	1.0082	9:30	131	0.0000	0.0000	9:30	N/A	0	0.0000	9:30	35	0.0004	0.3972
9:45	54	0.0003	0.2666	9:45	131	0.0000	0.0000	9:45	N/A	0	0.0000	9:45	35	0.0000	0.0324
10:00	54	0.0003	0.3076	10:00	131	0.0000	0.0000	10:00	N/A	0	0.0000	10:00	35	0.0000	0.0000
10:15	54	0.0004	0.4478	10:15	131	0.0000	0.0000	10:15	N/A	0	0.0000	10:15	35	0.0000	0.0000
10:30	54	0.0008	0.8153	10:30	131	0.0000	0.0000	10:30	N/A	0	0.0000	10:30	35	0.0000	0.0000
10:45	54	0.0008	0.8242	10:45	131	0.0000	0.0000	10:45	N/A	0	0.0000	10:45	35	0.0002	0.1872
11:00	54	0.0000	0.0000	11:00	131	0.0000	0.0000	11:00	N/A	0	0.0000	11:00	35	0.0000	0.0349
11:15	54	0.0000	0.0000	11:15	131	0.0000	0.0000	11:15	N/A	0	0.0000	11:15	35	0.0000	0.0000
11:30	54	0.0000	0.0000	11:30	131	0.0000	0.0000	11:30	N/A	0	0.0000	11:30	35	0.0000	0.0000
11:45	54	0.0000	0.0000	11:45	131	0.0000	0.0000	11:45	N/A	0	0.0000	11:45	35	0.0000	0.0000
12:00	54	0.0000	0.0000	12:00	131	0.0000	0.0000	12:00	N/A	0	0.0000	12:00	35	0.0000	0.0000
12:15	54	0.0000	0.0000	12:15	131	0.0000	0.0000	12:15	N/A	0	0.0000	12:15	35	0.0000	0.0000
12:30	54	0.0000	0.0000	12:30	131	0.0000	0.0000	12:30	N/A	0	0.0000	12:30	35	0.0000	0.0000
12:45	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
13:00	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
13:15	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
13:30	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
13:45	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
14:00	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
14:15	54	0.0000	0.0000	14:15	131	0.0000	0.0000	14:15	N/A	0	0.0000	14:15	35	0.0000	0.0000
14:30	54	0.0000	0.0000	14:30	131	0.0000	0.0000	14:30	N/A	0	0.0000	14:30	35	0.0000	0.0000
14:45	54	0.0000	0.0000	14:45	131	0.0000	0.0000	14:45	N/A	0	0.0000	14:45	35	0.0000	0.0000
15:00	54	0.0000	0.0000	15:00	131	0.0000	0.0000	15:00	N/A	0	0.0000	15:00	35	0.0000	0.0000
15:15	54	0.0000	0.0000	15:15	131	0.0000	0.0000	15:15	N/A	0	0.0000	15:15	35	0.0000	0.0000
15:30	54	0.0000	0.0000	15:30	131	0.0000	0.0000	15:30	N/A	0	0.0000	15:30	35	0.0000	0.0000
15:45	54	0.0000	0.0000	15:45	131	0.0000	0.0000	15:45	N/A	0	0.0000	15:45	35	0.0000	0.0000
16:00	54	0.0000	0.0000	16:00	131	0.0000	0.0000	16:00	N/A	0	0.0000	16:00	35	0.0000	0.0000
16:15	54	0.0000	0.0000	16:15	131	0.0000	0.0000	16:15	N/A	0	0.0000	16:15	35	0.0000	0.0000
16:30	54	0.0000	0.0000	16:30	131	0.0000	0.0000	16:30	N/A	0	0.0000	16:30	35	0.0000	0.0000
16:45	54	0.0000	0.0000	16:45	131	0.0000	0.0000	16:45	N/A	0	0.0000	16:45	35	0.0000	0.0000
17:00	54	0.0000	0.0000	17:00	131	0.0000	0.0000	17:00	N/A	1.696E-05	0.0170	17:00	35	0.0000	0.0000
17:15	54	0.0000	0.0000	17:15	131	0.0000	0.0000	17:15	N/A	0.0002948	0.2948	17:15	35	0.0000	0.0000
17:30	54	0.0000	0.0000	17:30	131	0.0000	0.0000	17:30	N/A	0.0010641	1.0641	17:30	35	0.0000	0.0000
17:45	54	0.0000	0.0000	17:45	131	0.0000	0.0000	17:45	N/A	0.0006124	0.6124	17:45	35	0.0000	0.0000
18:00	54	0.0000	0.0056	18:00	131	0.0000	0.0000	18:00	N/A	0.0006703	0.6703	18:00	35	0.0000	0.0000
18:15	54	0.0001	0.1208	18:15	131	0.0000	0.0000	18:15	N/A	0.0004773	0.4773	18:15	35	0.0000	0.0000
18:30	54	0.0000	0.0000	18:30	131	0.0000	0.0000	18:30	N/A	2.936E-05	0.0294	18:30	35	0.0000	0.0000
18:45	54	0.0000	0.0000	18:45	131	0.0000	0.0000	18:45	N/A	0	0.0000	18:45	35	0.0000	0.0000
19:00	54	0.0000	0.0000	19:00	131	0.0000	0.0000	19:00	N/A	5.352E-05	0.0535	19:00	35	0.0000	0.0000
19:15	54	0.0000	0.0000	19:15	131	0.0000	0.0000	19:15	N/A	0.0003995	0.3995	19:15	35	0.0000	0.0000
19:30	54	0.0000	0.0000	19:30	131	0.0000	0.0000	19:30	N/A	0.000678	0.6780	19:30	35	0.0003	0.2744
19:45	54	0.0000	0.0000	19:45	131	0.0000	0.0000	19:45	N/A	0.0008154	0.8154	19:45	35	0.0002	0.1689
20:00	54	0.0000	0.0000	20:00	131	0.0000	0.0000	20:00	N/A	0.001597	1.5970	20:00	35	0.0000	0.0000
20:15	54	0.0000	0.0000	20:15	131	0.0000	0.0000	20:15	N/A	0.0004417	0.4417	20:15	35	0.0013	1.2932
20:30	54	0.0000	0.0000	20:30	131	0.0000	0.0000	20:30	N/A	0	0.0000	20:30	35	0.0021	2.1023
20:45	54	0.0000	0.0005	20:45	131	0.0000	0.0000	20:45	N/A	0	0.0000	20:45	35	0.0007	0.7148
21:00	54	0.0006	0.5687	21:00	131	0.0000	0.0000	21:00	N/A	0	0.0000	21:00	35	0.0000	0.0000
21:15	54	0.0004	0.4395	21:15	131	0.0000	0.0000	21:15	N/A	0	0.0000	21:15	35	0.0000	0.0000
21:30	54	0.0010	1.0235	21:30	131	0.0000	0.0000	21:30	N/A	0	0.0000	21:30	35	0.0000	0.0000

21:45	54	0.0037	3.6549	21:45	131	0.0000	0.0000	21:45	N/A	0	0.0000	21:45	35	0.0000	0.0000	
21:50	54	0.0438	43.7527	22:00	131	0.0000	0.0000	22:00	N/A	0	0.0000	22:00	35	0.0000	0.0000	
21:55	54	0.2054	205.4487	22:15	131	0.0000	0.0000	22:15	N/A	0	0.0000	22:15	35	0.0000	0.0000	* See Field Investigation Below
22:00	54	0.0143	14.3380	22:30	131	0.0000	0.0000	22:30	N/A	0	0.0000	22:30	35	0.0000	0.0000	
22:05	54	0.0000	0.0000	22:45	131	0.0000	0.0000	22:45	N/A	0	0.0000	22:45	35	0.0000	0.0000	
22:10	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	0.0017	1.7388	23:15	131	0.0000	0.0000	23:15	N/A	0	0.0000	23:15	35	0.0000	0.0000	
22:30	54	0.0000	0.0013	23:30	131	0.0000	0.0000	23:30	N/A	0	0.0000	23:30	35	0.0000	0.0000	
22:45	54	0.0013	1.3387	23:45	131	0.0000	0.0000	23:45	N/A	0	0.0000	23:45	35	0.0000	0.0000	
23:00	54	0.0046	4.6346845													
23:15	54	0.0017	1.6536632													
23:30	54	0.0016	1.6323645													
23:45	54	0.0013	1.3057526													

* 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.
-----------------------	---