

Description	Location	Sample Date	Sample Type	Sample Media
Borehole In Resident Driveway	Jadeite Ave.	05/18/2017 19:45	Grab	Tedlar Bag
-	Jadeite Ave.	05/19/2017 12:50	Grab	Summa Canister**
Corner	Jadeite Ave./La Gloria	05/19/2017 14:00	Grab	Summa Canister
Gas Meter On The Ground	Jadeite Ave.	05/19/2017 14:53	Grab	Summa Canister**
Across The Street	Lemon Ave.	05/19/2017 15:53	Grab	Summa Canister
Venturi Air Blow Probe Exhaust	Archibald Ave.	05/19/2017 16:40	Grab	Summa Canister
Leak Source	Archibald Ave./La Gloria	05/19/2017 16:51	Grab	Summa Canister**
Upwind	Jadeite Ave./Apricot	05/19/2017 17:08	Grab	Summa Canister
-	Lemon Ave.	05/20/2017 09:25	Grab	Summa Canister
~30-40' From Punctured Gas Line	E. Archibald Ave./La Gloria	05/20/2017 10:40	Grab	Summa Canister
~20 Feet West of Punctured Line	W. Archibald Ave./La Gloria	05/20/2017 11:13	Grab	Summa Canister
-	W. Archibald Ave.	05/20/2017 11:43	Grab	Summa Canister

Latitude	-	-	-	-	-	-	-	-	34.1413847	34.141466	34.140795	-	34.14153	34°8'31"N	34°8'31"N
Longitude	-	-	-	-	-	-	-	-	-117.5932866	-117.593559	-117.594257	-	-117.59326	117°35'34"W	117°30'38"W
Methane	ppmv	MDL = 0.5	MRL = 1.0	1745	757	67	273	55	151	4559	2	18	80	33	3
Carbon Dioxide	ppmv	MDL = 0.5	MRL = 1.0	627	488	433	442	447	448	444	429	444	481	465	450
Ethane	ppmv	MDL = 0.5	MRL = 1.0	11	13.5	2	7	2	4.5	142.5	< 1	< 1	2	1	< 1
NM/NEOC	ppmvC	MDL = 0.5	MRL = 1.0	< 1	< 1	< 1	2	< 1	< 1	46	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
1,1,1-Trichloroethane	ppbv	MDL = 0.10*	-	-	<0.30	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
1,1,2,2-Tetrachloroethane	ppbv	MDL = 0.10*	-	-	<0.30	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
1,1,2-Trichloroethane	ppbv	MDL = 0.10*	-	-	<0.30	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
1,1-Dichloroethane	ppbv	MDL = 0.10*	-	-	<0.30	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
1,1-Dichloroethylene	ppbv	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,2,3-Trimethylbenzene	ppbv	MDL = 0.10*	-	-	<0.30	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
1,2,4-Trichlorobenzene	ppbv	MDL = 0.10*	-	-	<0.30	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
1,2,4-Trimethylbenzene	ppbv	MDL = 0.10*	-	-	<0.30	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
1,2-Dibromoethane	ppbv	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,2-Dichlorobenzene	ppbv	MDL = 0.10*	-	-	<0.30	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
1,2-Dichloroethane	ppbv	-	-	-	0	0	0	0	0	0.18	0	0.02	0	0	0
1,2-Dichloropropane	ppbv	MDL = 0.10*	-	-	<0.30	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
1,3,5-Trimethylbenzene	ppbv	MDL = 0.10*	-	-	<0.30	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
1,3-Butadiene	ppbv	MDL = 0.10*	-	-	<0.30	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
1,3-Dichlorobenzene	ppbv	MDL = 0.10*	-	-	<0.30	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
1,4-Dichlorobenzene	ppbv	MDL = 0.10*	-	-	<0.30	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
1,4-Dioxane	ppbv	MDL = 0.10*	-	-	<0.30	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
1-Butene	ppbv	MDL = 0.10*	-	-	<0.30	0.19	<0.60	<0.10	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
1-Hexene	ppbv	MDL = 0.10*	-	-	<0.30	<0.10	<0.60	0.14	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
1-Pentene	ppbv	MDL = 0.10*	-	-	<0.30	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
2,2,4-Trimethylpentane	ppbv	MDL = 0.10*	-	-	<0.30	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
2,2-Dimethylbutane	ppbv	MDL = 0.10*	-	-	1.35	0.15	<0.60	<0.10	0.26	5.52	<0.10	<0.10	0.12	<0.10	<0.10
2,3,4-Trimethylpentane	ppbv	MDL = 0.10*	-	-	<0.30	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
2,3-Dimethylbutane	ppbv	MDL = 0.10*	-	-	1.5	0.21	0.72	0.1	0.45	10.38	<0.10	<0.10	0.22	0.1	<0.10

2,3-Dimethylpentane	ppbv	MDL = 0.10*	-	-	<0.30	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	1.44	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
2,4-Dimethylpentane	ppbv	MDL = 0.10*	-	-	<0.30	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	1.56	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
2-Butanone	ppbv	MDL = 0.10*	-	-	0.42	0.17	1.26	0.27	0.41	2.58	0.3	0.44	0.35	0.18	0.25
2-Hexanone	ppbv	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2-Methyl-2-propanethiol	ppbv	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2-Methylheptane	ppbv	MDL = 0.10*	-	-	<0.30	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
2-Methylhexane	ppbv	MDL = 0.10*	-	-	<0.30	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	1.02	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
2-Methylpentane	ppbv	MDL = 0.10*	-	-	<0.30	0.16	2.7	0.31	0.71	19.14	0.13	0.21	0.46	0.39	0.22
2-Propenal^	ppbv	-	-	-	0	0.18	0	0.18	0.2	0	0.12	0.19	0.24	0.17	0.12
3-Methylheptane	ppbv	MDL = 0.10*	-	-	<0.30	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
3-Methylhexane	ppbv	MDL = 0.10*	-	-	<0.30	<0.10	<0.60	<0.10	0.1	1.68	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
3-Methylpentane	ppbv	MDL = 0.10*	-	-	<0.30	0.12	1.26	<0.10	0.42	20.16	<0.10	<0.10	0.17	<0.10	<0.10
Acetone	ppbv	MDL = 0.10*	-	-	5.85	3.83	8.16	4.56	8	42.24	5.36	3.94	7.92	4.96	5.04
Benzene	ppbv	MDL = 0.10*	-	-	<0.30	0.99	<0.60	0.13	0.24	1.2	0.1	0.11	0.14	0.1	<0.10
Benzyl chloride	ppbv	MDL = 0.10*	-	-	<0.30	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Bromodichloromethane	ppbv	MDL = 0.10*	-	-	<0.30	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Bromoform	ppbv	MDL = 0.10*	-	-	<0.30	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Bromomethane	ppbv	MDL = 0.10*	-	-	<0.30	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Carbon disulfide	ppbv	MDL = 0.10*	-	-	<0.30	<0.10	3.54	<0.10	<0.10	1.74	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Carbon Tetrachloride	ppbv	MDL = 0.10*	-	-	<0.30	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Chlorobenzene	ppbv	MDL = 0.10*	-	-	<0.30	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Chloroethane	ppbv	MDL = 0.10*	-	-	<0.30	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Chloroform	ppbv	MDL = 0.10*	-	-	<0.30	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Chloromethane	ppbv	MDL = 0.10*	-	-	0.6	0.65	0.72	0.66	0.63	0.72	0.7	0.69	0.67	0.72	0.68
cis-1,2-Dichloroethylene	ppbv	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
cis-1,3-Dichloropropene	ppbv	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
cis-2-Butene	ppbv	MDL = 0.10*	-	-	<0.30	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
cis-2-Pentene	ppbv	MDL = 0.10*	-	-	<0.30	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Cyclohexane	ppbv	MDL = 0.10*	-	-	<0.30	<0.10	1.02	0.13	0.49	16.5	<0.10	<0.10	0.15	0.12	<0.10
Cyclopentane	ppbv	MDL = 0.10*	-	-	<0.30	<0.10	<0.60	<0.10	0.18	4.26	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Dibromochloromethane	ppbv	MDL = 0.10*	-	-	<0.30	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Dichlorodifluoromethane	ppbv	MDL = 0.10*	-	-	0.51	0.52	<0.60	0.55	0.49	<0.60	0.55	0.52	0.55	0.54	0.54
Dichlorotetrafluoroethane	ppbv	MDL = 0.10*	-	-	<0.30	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Ethanol	ppbv	MDL = 0.10*	-	-	2.67	1.83	2.46	1.36	1.68	4.02	1.66	2.45	2.8	1.3	3.03
Ethyl Acetate	ppbv	MDL = 0.10*	-	-	<0.30	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Ethylbenzene	ppbv	MDL = 0.10*	-	-	<0.30	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Hexachloro-1,3-butadiene	ppbv	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hexachlorobutadiene	ppbv	MDL = 0.10*	-	-	<0.30	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10

trans-2-Butene	ppbv	MDL = 0.10*	-	-	<0.30	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
trans-2-Pentene	ppbv	MDL = 0.10*	-	-	<0.30	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Trichloroethylene	ppbv	MDL = 0.10*	-	-	<0.30	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Trichlorofluoromethane	ppbv	MDL = 0.10*	-	-	<0.30	0.23	<0.60	0.23	0.22	<0.60	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23
Trichlorotrifluoroethane	ppbv	MDL = 0.10*	-	-	<0.30	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Vinyl acetate	ppbv	MDL = 0.10*	-	-	<0.30	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Vinyl chloride	ppbv	MDL = 0.10*	-	-	<0.30	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	<0.60	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10

*Note: Sample specific dilutions were performed and reflected in the non-detect MDLs

**C2-C5s exceeded calibration range for VOCs (ppbv)

^Values are qualitative resulting from sample media