

### Teklab Standard Volatile Air Analysis

Analyte	Certification	MDL	PQL
1,1,1-Trichloroethane	NELAP	0.05	0.5
1,1,1,2,2-Tetrachloroethane	NELAP	0.05	0.5
1,1,2-Trichloro-1,2,2trifluoroethane	NELAP	0.05	0.5
1,1,2-Trichloroethane	NELAP	0.05	0.5
1,1-Dichloroethane	NELAP	0.05	0.5
1,1-Dichloroethene	NELAP	0.05	0.5
1,2,4-Trichlorobenzene	NELAP	0.4	0.5
1,2,4-Trimethylbenzene	NELAP	0.05	0.5
1,2-Dibromoethane	NELAP	0.05	0.5
1,2-Dichlorobenzene	NELAP	0.05	0.5
1,2-Dichloroethane	NELAP	0.05	0.5
1,2-Dichloropropane	NELAP	0.05	0.5
1,3,5-Trimethylbenzene	NELAP	0.05	0.5
1,3-Butadiene	NELAP	0.05	1
1,3-Dichlorobenzene	NELAP	0.1	0.5
1,4-Dichlorobenzene	NELAP	0.1	0.5
2-Butanone	NELAP	0.05	1
2-Hexanone	NELAP	0.1	0.5
4-Methyl-2-pentanone	NELAP	0.05	0.5
Acetone	NELAP	0.2	2
Benzene	NELAP	0.05	0.5
Bromodichloromethane	NELAP	0.05	0.5
Bromoform	NELAP	0.05	0.5
Bromomethane	NELAP	0.05	0.5
Carbon disulfide	NELAP	0.05	0.5
Carbon tetrachloride	NELAP	0.05	0.5
Chlorobenzene	NELAP	0.05	0.5
Chloroethane	NELAP	0.075	0.5
Chloroform	NELAP	0.1	0.5
Chloromethane	NELAP	0.05	0.5
cis-1,2-Dichloroethene	NELAP	0.05	0.5
cis-1,3-dichloropropene	NELAP	0.05	0.5
Cyclohexane	NELAP	0.05	0.5
Dibromochloromethane	NELAP	0.05	0.5
Dichlorodifluoromethane	NELAP	0.05	0.5
Dichlorotetrafluoroethane	NELAP	0.05	0.5
Ethyl acetate	NELAP	0.2	1
Ethylbenzene	NELAP	0.05	0.5
Hexachlorobutadiene	NELAP	0.4	0.5
m,p-Xylene	NELAP	0.075	1



Analyte	Certification	MDL	PQL
Methylene chloride	NELAP	0.05	1
n-Heptane	NELAP	0.05	0.5
n-Hexane	NELAP	0.05	0.5
o-Xylene	NELAP	0.05	0.5
p-Ethyltoluene	NELAP	0.05	0.5
Propylene	NELAP	0.05	0.5
Styrene	NELAP	0.05	0.5
tert-Butyl Methyl Ether	NELAP	0.05	0.5
Tetrachloroethene	NELAP	0.05	0.5
Tetrahydrofuran	NELAP	0.2	0.5
Toluene	NELAP	0.05	0.5
trans-1,2-Dichloroethene	NELAP	0.05	0.5
trans-1,3-dichloropropene	NELAP	0.05	0.5
Trichloroethene	NELAP	0.05	0.5
Trichlorofluoromethane	NELAP	0.05	0.5
Vinyl acetate	NELAP	0.05	0.5



**Collinsville, IL**

Kelly Klostermann 618-920-2534,  
[kklostermann@teklabinc.com](mailto:kklostermann@teklabinc.com)

John Riley 618-344-1004 x 30,  
[jhriley@teklabinc.com](mailto:jhriley@teklabinc.com)

**Kansas City, KS**

Sherri Jones 816-820-3195,  
[sjones@teklabinc.com](mailto:sjones@teklabinc.com)

**Springfield, IL**

Kelly Klostermann 618-920-2534,  
[kklostermann@teklabinc.com](mailto:kklostermann@teklabinc.com)

**Downers Grove, IL**

Aaron Renner 630-324-6855,  
[arenner@teklabinc.com](mailto:arenner@teklabinc.com)