| Species | Season |  | Statistic | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | n | n BDL | % BDL | μ | σ | min | Q1 | median | Q3 | max |
| Dichloromethane | fall |  | 39 | 36 | 92.31 | 0.11 | 0.04 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.28 |
| winter |  | 36 | 4 | 11.11 | 0.35 | 0.12 | 0.10 | 0.30 | 0.35 | 0.43 | 0.62 |
| Hexane | fall |  | 39 | 7 | 17.95 | 0.27 | 0.17 | 0.10 | 0.23 | 0.25 | 0.30 | 1.19 |
| winter |  | 36 | 0 | 0.00 | 0.54 | 0.13 | 0.33 | 0.44 | 0.54 | 0.62 | 0.87 |
| Chloroform | fall |  | 39 | 39 | 100.00 | 0.10 | 0.00 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| winter |  | 36 | 35 | 97.22 | 0.10 | 0.02 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.24 |
| \_\_2\_Dichloroethane | fall |  | 39 | 39 | 100.00 | 0.10 | 0.00 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| winter |  | 36 | 36 | 100.00 | 0.10 | 0.00 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| Benzene | fall |  | 39 | 3 | 7.69 | 0.37 | 0.16 | 0.10 | 0.26 | 0.36 | 0.48 | 0.90 |
| winter |  | 36 | 0 | 0.00 | 0.71 | 0.29 | 0.25 | 0.54 | 0.67 | 0.82 | 1.58 |
| Trichloroethylene | fall |  | 39 | 38 | 97.44 | 0.11 | 0.03 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.30 |
| winter |  | 36 | 36 | 100.00 | 0.10 | 0.00 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| Toluene | fall |  | 39 | 0 | 0.00 | 0.97 | 0.26 | 0.59 | 0.75 | 0.94 | 1.14 | 1.89 |
| winter |  | 36 | 0 | 0.00 | 1.50 | 0.54 | 0.68 | 1.10 | 1.47 | 1.73 | 2.93 |
| Tetrachloroethylene | fall |  | 39 | 39 | 100.00 | 0.10 | 0.00 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| winter |  | 36 | 36 | 100.00 | 0.10 | 0.00 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| Ethylbenzene | fall |  | 39 | 30 | 76.92 | 0.13 | 0.07 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.38 |
| winter |  | 36 | 17 | 47.22 | 0.19 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.22 | 0.26 | 0.44 |
| \_m\_p\_\_Xylene | fall |  | 39 | 0 | 0.00 | 0.56 | 0.24 | 0.26 | 0.39 | 0.47 | 0.71 | 1.27 |
| winter |  | 36 | 0 | 0.00 | 0.54 | 0.21 | 0.23 | 0.39 | 0.49 | 0.69 | 1.14 |
| o\_Xylene | fall |  | 39 | 26 | 66.67 | 0.16 | 0.09 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.23 | 0.41 |
| winter |  | 36 | 13 | 36.11 | 0.21 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.22 | 0.29 | 0.47 |
| Styrene | fall |  | 39 | 39 | 100.00 | 0.10 | 0.00 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| winter |  | 36 | 36 | 100.00 | 0.10 | 0.00 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| Cumene | fall |  | 39 | 39 | 100.00 | 0.10 | 0.00 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| winter |  | 36 | 36 | 100.00 | 0.10 | 0.00 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| a\_Pinene | fall |  | 39 | 31 | 79.49 | 0.12 | 0.05 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.26 |
| winter |  | 36 | 36 | 100.00 | 0.10 | 0.00 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| \_\_1\_2\_2\_Tetrchloroethane | fall |  | 39 | 39 | 100.00 | 0.10 | 0.00 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| winter |  | 36 | 36 | 100.00 | 0.10 | 0.00 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| n\_Decane | fall |  | 39 | 31 | 79.49 | 0.21 | 0.23 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 1.07 |
| winter |  | 36 | 14 | 38.89 | 0.23 | 0.14 | 0.10 | 0.10 | 0.22 | 0.28 | 0.61 |
| \_\_3\_5\_Trimethylbenzene | fall |  | 39 | 39 | 100.00 | 0.10 | 0.00 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| winter |  | 36 | 36 | 100.00 | 0.10 | 0.00 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| \_\_2\_4\_Trimethylbenzene | fall |  | 39 | 39 | 100.00 | 0.10 | 0.00 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| winter |  | 36 | 25 | 69.44 | 0.14 | 0.07 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.20 | 0.29 |
| Pentachloroethane | fall |  | 39 | 39 | 100.00 | 0.10 | 0.00 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| winter |  | 36 | 36 | 100.00 | 0.10 | 0.00 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| d\_Limonene | fall |  | 39 | 39 | 100.00 | 0.10 | 0.00 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| winter |  | 36 | 35 | 97.22 | 0.10 | 0.02 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.20 |
| p\_Cymene | fall |  | 39 | 39 | 100.00 | 0.10 | 0.00 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| winter |  | 36 | 36 | 100.00 | 0.10 | 0.00 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| \_\_3\_Dichlorobenzene | fall |  | 39 | 39 | 100.00 | 0.10 | 0.00 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| winter |  | 36 | 36 | 100.00 | 0.10 | 0.00 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| \_\_4\_Dichlorobenzene | fall |  | 39 | 39 | 100.00 | 0.10 | 0.00 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| winter |  | 36 | 36 | 100.00 | 0.10 | 0.00 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| Hexachloroethane | fall |  | 39 | 39 | 100.00 | 0.10 | 0.00 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| winter |  | 36 | 36 | 100.00 | 0.10 | 0.00 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| \_\_2\_4\_Trichlorobenzene | fall |  | 39 | 39 | 100.00 | 0.10 | 0.00 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| winter |  | 36 | 36 | 100.00 | 0.10 | 0.00 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| Naphthalene | fall |  | 39 | 39 | 100.00 | 0.10 | 0.00 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| winter |  | 36 | 36 | 100.00 | 0.10 | 0.00 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |