

Method Path : Z:\VOASRV\HPCHEM1\MSVOA U\METHOD\
 Method File : SOMUTR052219WMA.M
 Title : TRACE VOA SOM01.0
 Last Update : Thu May 23 12:27:17 2019
 Response Via : Initial Calibration

Calibration Files

0.5 =VU032216.D 1 =VU032217.D 5 =VU032245.D
 10 =VU032219.D 20 =VU032220.D

	Compound	0.5	1	5	10	20	Avg	%RSD

1) I	1,4-Difluorobenzene	-----ISTD-----						
2) T	Dichlorodifluoromet	0.210	0.214	0.221	0.214	0.209	0.214	2.23
3) T	Chloromethane	0.248	0.227	0.206	0.198	0.193	0.214	10.67
4) S	Vinyl Chloride-d3	0.336	0.243	0.273	0.280	0.273	0.281	12.03
5) T	Vinyl chloride	0.213	0.216	0.225	0.218	0.210	0.216	2.48
6) T	Bromomethane	0.146	0.142	0.137	0.131	0.130	0.137	5.04
7) S	Chloroethane-d5	0.285	0.254	0.268	0.256	0.247	0.262	5.67
8) T	Chloroethane	0.172	0.141	0.134	0.128	0.112	0.137	16.09
9) T	Trichlorofluorometh	0.276	0.276	0.291	0.286	0.273	0.281	2.81
10) T	1,1,2-Trichloro-1,2	0.190	0.164	0.181	0.178	0.173	0.177	5.44
11) S	1,1-Dichloroethene-	0.562	0.467	0.530	0.526	0.503	0.517	6.86
12) T	1,1-Dichloroethene	0.181	0.180	0.178	0.178	0.173	0.178	1.73
13) T	Acetone	0.026	0.026	0.024	0.023	0.023	0.025	6.63
14) T	Carbon disulfide	0.571	0.553	0.566	0.540	0.525	0.551	3.44
15) T	Methyl Acetate	0.098	0.079	0.062	0.061	0.060	0.072	22.84
16) T	Methylene chloride	0.371	0.248	0.199	0.189	0.179	0.237	33.50
17) T	Methyl tert-butyl E	0.390	0.404	0.413	0.402	0.396	0.401	2.16
18) T	trans-1,2-Dichloroe	0.202	0.189	0.189	0.192	0.183	0.191	3.74
19) T	1,1-Dichloroethane	0.270	0.297	0.310	0.305	0.294	0.295	5.23
20) S	2-Butanone-d5	0.079	0.069	0.081	0.083	0.084	0.079	7.63
21) T	2-Butanone	0.032	0.037	0.039	0.039	0.039	0.037	7.79
22) T	cis-1,2-Dichloroeth	0.179	0.179	0.192	0.191	0.191	0.186	3.66
23) T	Bromochloromethane	0.069	0.090	0.087	0.085	0.081	0.082	10.26
24) S	Chloroform-d	0.766	0.648	0.730	0.731	0.712	0.717	6.07
25) T	Chloroform	0.313	0.313	0.334	0.324	0.309	0.319	3.31
26) S	1,2-Dichloroethane-	0.398	0.351	0.394	0.381	0.376	0.380	4.94
27) T	1,2-Dichloroethane	0.175	0.187	0.191	0.188	0.186	0.185	3.24

28) I	Chlorobenzene-d5	-----ISTD-----						
29) T	1,1,1-Trichloroetha	0.258	0.259	0.266	0.259	0.257	0.260	1.35
30) T	Cyclohexane	0.226	0.221	0.247	0.252	0.267	0.243	7.78
31) T	Carbon tetrachlorid	0.234	0.226	0.230	0.224	0.229	0.229	1.61
32) S	Benzene-d6	1.501	1.237	1.433	1.455	1.467	1.419	7.36
33) T	Benzene	0.626	0.633	0.703	0.702	0.718	0.676	6.44
34) T	Trichloroethene	0.178	0.177	0.188	0.183	0.183	0.182	2.54
35) T	Methylcyclohexane	0.246	0.240	0.274	0.281	0.297	0.267	8.94
36) S	1,2-Dichloropropane	0.508	0.400	0.453	0.468	0.475	0.461	8.53
37) T	1,2-Dichloropropane	0.157	0.161	0.162	0.165	0.169	0.163	2.88
38) T	Bromodichloromethan	0.207	0.206	0.216	0.212	0.217	0.212	2.42
39) T	cis-1,3-Dichloropro	0.204	0.216	0.245	0.238	0.256	0.232	9.22
40) T	4-Methyl-2-pentanone	0.074	0.070	0.086	0.089	0.092	0.082	11.85
41) S	Toluene-d8	1.348	1.129	1.431	1.475	1.511	1.379	11.07
42) T	Toluene	0.620	0.633	0.788	0.772	0.780	0.719	11.76
43) S	trans-1,3-Dichlorop	0.152	0.153	0.187	0.192	0.201	0.177	12.96
44) T	trans-1,3-Dichlorop	0.154	0.161	0.191	0.195	0.210	0.182	13.09
45) T	1,1,2-Trichloroetha	0.131	0.116	0.126	0.127	0.130	0.126	4.77
46) S	2-Hexanone-d5	0.053	0.047	0.073	0.078	0.083	0.067	23.81
47) T	Tetrachloroethene	0.146	0.150	0.149	0.151	0.154	0.150	1.84
48) T	2-Hexanone	0.058	0.051	0.066	0.068	0.071	0.063	12.79
49) T	Dibromochloromethan	0.128	0.142	0.149	0.146	0.150	0.143	6.34
50) T	1,2-Dibromoethane	0.112	0.115	0.121	0.121	0.124	0.119	4.36
51) T	Chlorobenzene	0.433	0.440	0.479	0.472	0.475	0.460	4.69
52) T	Ethylbenzene	0.641	0.624	0.762	0.774	0.816	0.723	11.85

Method Path : Z:\VOASRV\HPCHEM1\MSVOA U\METHOD\
 Method File : SOMUTR052219WMA.M
 Title : TRACE VOA SOM01.0
 Last Update : Thu May 23 12:27:17 2019
 Response Via : Initial Calibration

Calibration Files

0.5 =VU032216.D 1 =VU032217.D 5 =VU032245.D
 10 =VU032219.D 20 =VU032220.D

	Compound	0.5	1	5	10	20	Avg	%RSD
53) T	m,p-Xylene	0.203	0.232	0.287	0.305	0.319	0.269	18.49
54) T	o-Xylene	0.218	0.233	0.280	0.297	0.317	0.269	15.68
55) T	Styrene	0.341	0.349	0.481	0.521	0.557	0.450	22.08
56) T	Isopropylbenzene	0.554	0.563	0.719	0.757	0.806	0.680	16.94
57) S	1,1,2,2-Tetrachloro	0.484	0.403	0.455	0.470	0.477	0.458	7.08
58) T	1,1,2,2-Tetrachloro	0.148	0.145	0.153	0.155	0.156	0.151	3.12
59)	1,2,3-Trichloroprop	0.106	0.102	0.107	0.107	0.108	0.106	2.41
60) I	1,4-Dichlorobenzene-d	-----ISTD-----						
61) T	Bromoform	0.186	0.187	0.177	0.171	0.174	0.179	3.93
62) T	1,3-Dichlorobenzene	0.786	0.697	0.728	0.746	0.737	0.739	4.40
63) T	1,4-Dichlorobenzene	0.858	0.714	0.780	0.763	0.760	0.775	6.75
64) S	1,2-Dichlorobenzene	1.574	1.191	1.389	1.365	1.369	1.378	9.86
65) T	1,2-Dichlorobenzene	0.768	0.702	0.767	0.766	0.743	0.749	3.81
66) T	1,2-Dibromo-3-chlor	0.049	0.050	0.047	0.049	0.047	0.048	2.20
67)	1,3,5-Trichlorobenz	0.544	0.490	0.581	0.595	0.602	0.562	8.23
68) T	1,2,4-trichlorobenz	0.343	0.301	0.419	0.437	0.481	0.396	18.36
69)	Naphthalene	0.634	0.427	0.534	0.642	0.796	0.606	22.67
70) T	1,2,3-Trichlorobenz	0.455	0.322	0.416	0.440	0.464	0.420	13.69

(#) = Out of Range