

Method Path : Z:\VOASRV\HPCHEM1\MSVOA_U\METHOD\
 Method File : SOMUTR072120WMA.M
 Title : TRACE VOA SOM01.0
 Last Update : Tue Jul 21 11:14:30 2020
 Response Via : Initial Calibration

Calibration Files

0.5 =VU039586.D 1 =VU039587.D 5 =VU039588.D
 10 =VU039589.D 20 =VU039590.D

	Compound	0.5	1	5	10	20	Avg	%RSD

1) I	1,4-Difluorobenzene	-----ISTD-----						
2) T	Dichlorodifluoromet	0.217	0.246	0.264	0.255	0.241	0.245	7.15
3) T	Chloromethane	0.264	0.271	0.276	0.268	0.248	0.266	3.98
4) S	Vinyl Chloride-d3	0.285	0.236	0.219	0.212	0.209	0.232	13.52
5) T	Vinyl chloride	0.282	0.285	0.294	0.294	0.270	0.285	3.46
6) T	Bromomethane	0.179	0.173	0.193	0.190	0.184	0.184	4.53
7) S	Chloroethane-d5	0.278	0.249	0.253	0.229	0.256	0.253	6.80
8) T	Chloroethane	0.225	0.226	0.241	0.234	0.252	0.236	4.74
9) T	Trichlorofluorometh	0.492	0.544	0.633	0.683	0.658	0.602	13.44
10) T	1,1,2-Trichloro-1,2	0.233	0.262	0.270	0.281	0.254	0.260	6.90
11) S	1,1-Dichloroethene-	0.565	0.515	0.506	0.527	0.494	0.522	5.23
12) T	1,1-Dichloroethene	0.215	0.241	0.244	0.254	0.229	0.236	6.45
13) T	Acetone	0.061	0.055	0.059	0.063	0.053	0.058	6.76
14) T	Carbon disulfide	0.663	0.705	0.744	0.754	0.691	0.711	5.30
15) T	Methyl Acetate	0.123	0.148	0.150	0.154	0.136	0.142	8.99
16) T	Methylene chloride	0.440	0.365	0.312	0.314	0.278	0.342	18.38
17) T	Methyl tert-butyl E	0.679	0.702	0.787	0.830	0.759	0.752	8.18
18) T	trans-1,2-Dichloroe	0.238	0.252	0.272	0.285	0.266	0.263	6.91
19) T	1,1-Dichloroethane	0.475	0.536	0.577	0.572	0.532	0.538	7.61
20) S	2-Butanone-d5	0.113	0.103	0.101	0.107	0.100	0.105	5.21
21) T	2-Butanone	0.090	0.100	0.105	0.112	0.097	0.101	7.95
22) T	cis-1,2-Dichloroeth	0.280	0.285	0.325	0.327	0.312	0.306	7.21
23) T	Bromochloromethane	0.125	0.142	0.145	0.155	0.143	0.142	7.58
24) S	Chloroform-d	0.610	0.568	0.583	0.593	0.590	0.588	2.59
25) T	Chloroform	0.600	0.610	0.631	0.636	0.592	0.614	3.14
26) S	1,2-Dichloroethane-	0.455	0.394	0.371	0.375	0.349	0.389	10.33
27) T	1,2-Dichloroethane	0.367	0.407	0.442	0.460	0.411	0.418	8.55

28) I	Chlorobenzene-d5	-----ISTD-----						
29) T	1,1,1-Trichloroetha	0.491	0.515	0.538	0.558	0.539	0.528	4.84
30) T	Cyclohexane	0.425	0.451	0.470	0.497	0.483	0.465	6.06
31) T	Carbon tetrachlorid	0.427	0.441	0.457	0.467	0.468	0.452	3.87
32) S	Benzene-d6	1.379	1.231	1.115	1.156	1.130	1.202	9.04
33) T	Benzene	1.084	1.184	1.237	1.285	1.216	1.201	6.25
34) T	Trichloroethene	0.332	0.314	0.331	0.346	0.332	0.331	3.46
35) T	Methylcyclohexane	0.420	0.467	0.501	0.529	0.514	0.486	8.90
36) S	1,2-Dichloropropane	0.455	0.411	0.371	0.373	0.369	0.396	9.43
37) T	1,2-Dichloropropane	0.308	0.338	0.346	0.355	0.325	0.334	5.56
38) T	Bromodichloromethan	0.371	0.431	0.450	0.487	0.462	0.440	9.97
39) T	cis-1,3-Dichloropro	0.396	0.462	0.489	0.541	0.513	0.480	11.57
40) T	4-Methyl-2-pentanone	0.230	0.258	0.263	0.288	0.265	0.261	7.97
41) S	Toluene-d8	1.292	1.119	1.063	1.104	1.118	1.139	7.77
42) T	Toluene	1.127	1.240	1.366	1.431	1.413	1.315	9.82
43) S	trans-1,3-Dichlorop	0.169	0.172	0.163	0.177	0.179	0.172	3.83
44) T	trans-1,3-Dichlorop	0.364	0.413	0.444	0.500	0.473	0.439	12.06
45) T	1,1,2-Trichloroetha	0.230	0.250	0.250	0.281	0.258	0.254	7.32
46) S	2-Hexanone-d5	0.084	0.079	0.081	0.089	0.088	0.084	5.12
47) T	Tetrachloroethene	0.189	0.208	0.239	0.249	0.245	0.226	11.56
48) T	2-Hexanone	0.171	0.189	0.191	0.214	0.202	0.193	8.14
49) T	Dibromochloromethan	0.259	0.289	0.309	0.345	0.342	0.309	11.74
50) T	1,2-Dibromoethane	0.219	0.242	0.246	0.277	0.260	0.249	8.59
51) T	Chlorobenzene	0.728	0.812	0.861	0.911	0.898	0.842	8.84
52) T	Ethylbenzene	1.273	1.377	1.540	1.640	1.650	1.496	11.09

Method Path : Z:\VOASRV\HPCHEM1\MSVOA_U\METHOD\
 Method File : SOMUTR072120WMA.M
 Title : TRACE VOA SOM01.0
 Last Update : Tue Jul 21 11:14:30 2020
 Response Via : Initial Calibration

Calibration Files

0.5 =VU039586.D 1 =VU039587.D 5 =VU039588.D
 10 =VU039589.D 20 =VU039590.D

	Compound	0.5	1	5	10	20	Avg	%RSD
53) T	m,p-Xylene	0.482	0.488	0.579	0.609	0.633	0.558	12.44
54) T	o-Xylene	0.445	0.492	0.563	0.602	0.624	0.545	13.78
55) T	Styrene	0.677	0.777	0.973	1.044	1.107	0.916	19.86
56) T	Isopropylbenzene	1.256	1.253	1.548	1.654	1.730	1.488	14.97
57) S	1,1,2,2-Tetrachloro	0.378	0.356	0.361	0.363	0.379	0.367	2.88
58) T	1,1,2,2-Tetrachloro	0.273	0.305	0.342	0.366	0.356	0.328	11.79
59)	1,2,3-Trichloroprop	0.219	0.233	0.250	0.270	0.254	0.245	7.89
60) I	1,4-Dichlorobenzene-d	-----ISTD-----						
61) T	Bromoform	0.312	0.301	0.357	0.408	0.392	0.354	13.36
62) T	1,3-Dichlorobenzene	1.271	1.268	1.391	1.452	1.411	1.359	6.24
63) T	1,4-Dichlorobenzene	1.299	1.276	1.380	1.468	1.416	1.368	5.84
64) S	1,2-Dichlorobenzene	0.970	0.892	0.853	0.882	0.898	0.899	4.80
65) T	1,2-Dichlorobenzene	1.192	1.214	1.342	1.435	1.377	1.312	8.01
66) T	1,2-Dibromo-3-chlor	0.044	0.088	0.122	0.133	0.115	0.100	35.44
67)	1,3,5-Trichlorobenz	0.869	0.885	1.030	1.085	1.021	0.978	9.77
68) T	1,2,4-trichlorobenz	0.659	0.665	0.826	0.960	0.906	0.803	17.11
69)	Naphthalene	0.927	1.005	1.397	1.789	1.681	1.360	28.53
70) T	1,2,3-Trichlorobenz	0.529	0.609	0.739	0.880	0.809	0.713	20.09

(#) = Out of Range