

Method Path : Z:\voasrv\HPCHEM1\MSVOA_V\Method\
 Method File : SFAMVTR081121WMA.M
 Title : TRACE VOA SFAM1.0
 Last Update : Thu Aug 12 03:04:55 2021
 Response Via : Initial Calibration

Calibration Files

0.5 =VV021764.D 1 =VV021765.D 5 =VV021766.D 10 =VV021767.D 20 =VV021768.D

Compound		0.5	1	5	10	20	Avg	%RSD

1) I	1,4-Difluorobenzene	-----ISTD-----						
2) T	Dichlorodifluoro...	0.328	0.341	0.325	0.402	0.399	0.359	10.66
3) T	Chloromethane	0.301	0.304	0.269	0.335	0.331	0.308	8.60
4) S	Vinyl Chloride-d3	0.195	0.199	0.157	0.202	0.205	0.191	10.29
5) T	Vinyl chloride	0.297	0.317	0.289	0.360	0.359	0.324	10.26
6) T	Bromomethane	0.192	0.195	0.182	0.227	0.227	0.205	10.27
7) S	Chloroethane-d5	0.239	0.234	0.181	0.238	0.240	0.227	11.22
8) T	Chloroethane	0.211	0.196	0.176	0.217	0.218	0.204	8.66
9) T	Trichlorofluorom...	0.439	0.440	0.439	0.530	0.535	0.477	10.67
10) T	1,1,2-Trichloro-...	0.241	0.237	0.217	0.294	0.293	0.257	13.71
11) S	1,1-Dichloroethe...	0.418	0.442	0.338	0.487	0.485	0.434	14.07
12) T	1,1-Dichloroethene	0.201	0.225	0.195	0.265	0.265	0.230	14.56
13) T	Acetone	0.052	0.053	0.042	0.047	0.047	0.048	9.13
14) T	Carbon disulfide	0.630	0.642	0.601	0.745	0.749	0.673	10.28
15) T	Methyl Acetate	0.132	0.154	0.108	0.148	0.150	0.138	13.49
16) T	Methylene chloride	0.592	0.466	0.315	0.358	0.349	0.416	27.23
17) T	Methyl tert-buty...	0.633	0.701	0.666	0.804	0.815	0.724	11.31
18) T	trans-1,2-Dichlo...	0.262	0.288	0.267	0.332	0.336	0.297	11.89
19) T	1,1-Dichloroethane	0.519	0.531	0.496	0.607	0.615	0.554	9.73
20) S	2-Butanone-d5	0.067	0.075	0.069	0.084	0.086	0.076	11.32
21) T	2-Butanone	0.065	0.079	0.073	0.087	0.089	0.079	12.55
22) T	cis-1,2-Dichloro...	0.297	0.324	0.301	0.372	0.379	0.335	11.57
23) T	Bromochloromethane	0.137	0.147	0.136	0.165	0.167	0.151	9.90
24) S	Chloroform-d	0.583	0.620	0.500	0.658	0.661	0.604	10.97
25) T	Chloroform	0.597	0.574	0.516	0.632	0.635	0.591	8.26
26) S	1,2-Dichloroetha...	0.273	0.284	0.228	0.296	0.302	0.277	10.65
27) T	1,2-Dichloroethane	0.277	0.315	0.284	0.349	0.352	0.315	11.20

28) I	Chlorobenzene-d5	-----ISTD-----						
29) T	1,1,1-Trichloroe...	0.475	0.509	0.488	0.600	0.597	0.534	11.28
30) T	Cyclohexane	0.444	0.448	0.436	0.536	0.533	0.479	10.57
31) T	Carbon tetrachlo...	0.418	0.419	0.426	0.516	0.521	0.460	11.62
32) S	Benzene-d6	1.194	1.252	1.054	1.373	1.363	1.247	10.54
33) T	Benzene	1.159	1.208	1.197	1.425	1.411	1.280	9.96
34) T	Trichloroethene	0.336	0.356	0.324	0.394	0.389	0.360	8.61
35) T	Methylcyclohexane	0.468	0.491	0.477	0.579	0.581	0.519	10.76
36) S	1,2-Dichloroprop...	0.403	0.418	0.333	0.427	0.430	0.402	10.04
37) T	1,2-Dichloropropane	0.310	0.294	0.298	0.364	0.361	0.325	10.54
38) T	Bromodichloromet...	0.357	0.398	0.392	0.472	0.479	0.420	12.73
39) T	cis-1,3-Dichloro...	0.380	0.406	0.449	0.551	0.563	0.470	17.71
40) T	4-Methyl-2-penta...	0.162	0.197	0.200	0.220	0.220	0.200	11.76
41) S	Toluene-d8	1.090	1.141	0.973	1.275	1.259	1.148	10.89
42) T	Toluene	1.244	1.292	1.282	1.561	1.550	1.386	11.24
43) S	trans-1,3-Dichlo...	0.111	0.119	0.108	0.139	0.141	0.124	12.69
44) T	trans-1,3-Dichlo...	0.325	0.363	0.376	0.463	0.465	0.398	15.73
45) T	1,1,2-Trichloroe...	0.207	0.237	0.235	0.269	0.267	0.243	10.62
46) S	2-Hexanone-d5	0.044	0.056	0.056	0.071	0.075	0.060	21.25
47) T	Tetrachloroethene	0.248	0.266	0.256	0.315	0.312	0.280	11.35
48) T	2-Hexanone	0.107	0.136	0.140	0.154	0.151	0.138	13.57
49) T	Dibromochloromet...	0.230	0.270	0.273	0.332	0.339	0.289	15.95
50) T	1,2-Dibromoethane	0.199	0.215	0.216	0.251	0.252	0.227	10.49
51) T	Chlorobenzene	0.843	0.881	0.843	1.024	1.023	0.923	10.09
52) T	Ethylbenzene	1.271	1.385	1.391	1.711	1.701	1.492	13.48
53) T	m,p-xylene	0.513	0.542	0.540	0.661	0.661	0.583	12.31
54) T	o-xylene	0.501	0.531	0.531	0.659	0.654	0.575	13.05
55) T	Styrene	0.767	0.853	0.907	1.120	1.120	0.953	16.77
56) S	1,1,2,2-Tetrachl...	0.229	0.267	0.236	0.299	0.306	0.268	13.17

Method Path : Z:\voasrv\HPCHEM1\MSVOA_V\Method\

Method File : SFAMVTR081121WMA.M

57) T	1,1,2,2-Tetrachl...	0.195	0.220	0.244	0.292	0.298	0.250	17.90
58) I	1,4-Dichlorobenzen...	-----ISTD-----						
59) T	Bromoform	0.240	0.280	0.285	0.335	0.354	0.299	15.31
60) T	Isopropylbenzene	2.737	2.761	2.705	3.286	3.261	2.950	10.03
61) T	1,2,3-Trichlorop...	0.356	0.388	0.365	0.411	0.407	0.385	6.45
62) T	1,3,5-Trimethylb...	2.270	2.262	2.221	2.742	2.790	2.457	11.53
63) T	1,2,4-Trimethylb...	2.273	2.240	2.302	2.831	2.843	2.498	12.44
64) T	1,3-Dichlorobenzene	1.314	1.354	1.298	1.585	1.580	1.426	10.11
65) T	1,4-Dichlorobenzene	1.328	1.361	1.285	1.556	1.561	1.418	9.24
66) S	1,2-Dichlorobenz...	0.878	0.888	0.718	0.917	0.922	0.865	9.74
67) T	1,2-Dichlorobenzene	1.221	1.285	1.235	1.462	1.470	1.335	9.19
68) T	1,2-Dibromo-3-ch...	0.060	0.064	0.067	0.082	0.090	0.073	17.44
69)	1,3,5-Trichlorob...	1.021	1.008	1.011	1.246	1.270	1.111	12.10
70) T	1,2,4-trichlorob...	0.726	0.734	0.824	1.025	1.074	0.877	18.61
71)	Naphthalene	0.874	1.038	1.267	1.602	1.727	1.302	27.82
72) T	1,2,3-Trichlorob...	0.558	0.683	0.738	0.921	0.954	0.771	21.52

(#) = Out of Range