

Method Path : Z:\voasrv\HPCHEM1\MSVOA_W\Method\
 Method File : SFAMWLM051221SMA.M
 Title : SFAM01.0
 Last Update : Wed May 12 15:15:33 2021
 Response Via : Initial Calibration

Calibration Files

2.5 =VW018974.D 5 =VW018975.D 25 =VW018976.D 50 =VW018977.D 100 =VW018978.D

Compound		2.5	5	25	50	100	Avg	%RSD

1) I	1,4-Difluorobenzene	-----ISTD-----						
2) T	Dichlorodifluoro...	0.234	0.223	0.233	0.213	0.223	0.225	3.84
3) T	Chloromethane	0.244	0.228	0.210	0.203	0.231	0.223	7.44
4) S	Vinyl Chloride-d3	0.346	0.351	0.270	0.241	0.254	0.293	17.90
5) T	Vinyl chloride	0.355	0.378	0.377	0.340	0.344	0.359	4.97
6) T	Bromomethane	0.287	0.296	0.276	0.257	0.277	0.279	5.22
7) S	Chloroethane-d5	0.262	0.274	0.226	0.202	0.225	0.238	12.50
8) T	Chloroethane	0.210	0.230	0.234	0.218	0.226	0.224	4.42
9) T	Trichlorofluorom...	0.217	0.246	0.271	0.258	0.270	0.252	8.76
10) T	1,1,2-Trichloro-...	0.313	0.315	0.321	0.292	0.298	0.308	3.97
11) S	1,1-Dichloroethe...	0.616	0.632	0.554	0.502	0.532	0.567	9.72
12) T	1,1-Dichloroethene	0.299	0.315	0.321	0.299	0.305	0.308	3.20
13) T	Acetone	0.063	0.047	0.043	0.041	0.041	0.047	20.28
14) T	Carbon disulfide	0.853	0.901	0.997	0.940	0.959	0.930	5.93
15) T	Methyl Acetate	0.104	0.108	0.104	0.102	0.104	0.105	2.16
16) T	Methylene chloride	0.571	0.455	0.359	0.319	0.318	0.404	26.86
17) T	trans-1,2-Dichlo...	0.319	0.335	0.354	0.327	0.339	0.335	3.89
18) T	Methyl tert-buty...	0.433	0.442	0.435	0.407	0.403	0.424	4.18
19) T	1,1-Dichloroethane	0.562	0.595	0.608	0.566	0.578	0.582	3.36
20) T	cis-1,2-Dichloro...	0.330	0.367	0.369	0.353	0.358	0.355	4.30
21) S	2-Butanone-d5	0.076	0.070	0.057	0.054	0.059	0.063	14.92
22) T	2-Butanone	0.083	0.071	0.068	0.065	0.066	0.071	10.69
23) T	Bromochloromethane	0.154	0.164	0.161	0.150	0.155	0.157	3.61
24) S	Chloroform-d	0.683	0.697	0.600	0.544	0.579	0.621	10.72
25) T	Chloroform	0.592	0.625	0.626	0.588	0.591	0.604	3.15
26) S	1,2-Dichloroetha...	0.352	0.358	0.304	0.278	0.294	0.317	11.28
27) T	1,2-Dichloroethane	0.386	0.405	0.391	0.367	0.368	0.383	4.20

28) I	Chlorobenzene-d5	-----ISTD-----						
29) T	Cyclohexane	0.504	0.559	0.569	0.541	0.542	0.543	4.56
30) T	1,1,1-Trichloroe...	0.497	0.541	0.537	0.510	0.519	0.521	3.54
31) T	Carbon tetrachlo...	0.454	0.480	0.488	0.474	0.475	0.474	2.66
32) S	Benzene-d6	1.495	1.523	1.269	1.165	1.238	1.338	12.01
33) T	Benzene	1.419	1.543	1.514	1.413	1.396	1.457	4.58
34) T	Trichloroethene	0.366	0.401	0.392	0.373	0.381	0.383	3.70
35) T	Methylcyclohexane	0.609	0.655	0.677	0.644	0.641	0.645	3.84
36) S	1,2-Dichloroprop...	0.434	0.446	0.370	0.343	0.362	0.391	11.79
37) T	1,2-Dichloropropane	0.349	0.374	0.352	0.337	0.335	0.349	4.40
38) T	Bromodichloromet...	0.434	0.468	0.470	0.461	0.464	0.460	3.19
39) T	cis-1,3-Dichloro...	0.482	0.524	0.558	0.542	0.555	0.532	5.84
40) T	4-Methyl-2-penta...	0.193	0.180	0.168	0.167	0.170	0.175	6.33
41) S	Toluene-d8	1.331	1.366	1.209	1.108	1.198	1.242	8.45
42) T	Toluene	1.510	1.643	1.651	1.576	1.574	1.591	3.64
43) S	trans-1,3-Dichlo...	0.173	0.170	0.156	0.155	0.171	0.165	5.21
44) T	trans-1,3-Dichlo...	0.411	0.442	0.472	0.469	0.482	0.455	6.37
45) T	1,1,2-Trichloroe...	0.267	0.267	0.257	0.252	0.249	0.258	3.31
46) T	Tetrachloroethene	0.285	0.311	0.313	0.295	0.308	0.302	3.99
47) S	2-Hexanone-d5	0.064	0.061	0.053	0.052	0.056	0.057	9.26
48) T	2-Hexanone	0.106	0.112	0.113	0.112	0.114	0.111	2.75
49) T	Dibromochloromet...	0.290	0.291	0.302	0.294	0.305	0.296	2.29
50) T	1,2-Dibromoethane	0.252	0.257	0.248	0.243	0.240	0.248	2.80
51) T	Chlorobenzene	0.977	1.047	1.036	0.978	0.996	1.007	3.27
52) T	Ethylbenzene	1.605	1.783	1.841	1.746	1.763	1.747	5.01
53) T	m,p-Xylene	0.597	0.675	0.688	0.671	0.679	0.662	5.59
54) T	o-Xylene	0.548	0.634	0.658	0.648	0.664	0.631	7.57
55) T	Styrene	0.925	1.081	1.135	1.097	1.149	1.077	8.30
56) S	1,1,2,2-Tetrachl...	0.353	0.329	0.279	0.264	0.277	0.300	12.79

Method Path : Z:\voasrv\HPCHEM1\MSVOA_W\Method\

Method File : SFAMWLM051221SMA.M

57) T	1,1,2,2-Tetrachl...	0.319	0.311	0.296	0.287	0.287	0.300	4.72
58) I	1,4-Dichlorobenzen...	-----ISTD-----						
59) T	Bromoform	0.288	0.297	0.314	0.324	0.365	0.318	9.41
60)	Isopropylbenzene	3.044	3.340	3.535	3.327	3.480	3.345	5.70
61)	1,2,3-Trichlorop...	0.476	0.444	0.423	0.394	0.414	0.430	7.26
62)	1,3,5-Trimethylb...	2.474	2.683	2.907	2.781	2.950	2.759	6.92
63)	1,2,4-Trimethylb...	2.444	2.730	2.951	2.816	2.947	2.778	7.51
64) T	1,3-Dichlorobenzene	1.420	1.531	1.517	1.409	1.541	1.484	4.29
65) T	1,4-Dichlorobenzene	1.515	1.571	1.495	1.438	1.505	1.505	3.16
66) S	1,2-Dichlorobenz...	0.951	0.912	0.798	0.711	0.797	0.834	11.64
67) T	1,2-Dichlorobenzene	1.320	1.382	1.393	1.258	1.349	1.340	4.05
68) T	1,2-Dibromo-3-ch...	0.101	0.082	0.086	0.085	0.089	0.089	8.52
69)	1,3,5-Trichlorob...	1.053	1.108	1.138	1.053	1.081	1.087	3.38
70) T	1,2,4-trichlorob...	0.853	0.894	0.905	0.872	0.910	0.887	2.72
71)	Naphthalene	1.487	1.500	1.630	1.566	1.677	1.572	5.22
72) T	1,2,3-Trichlorob...	0.765	0.776	0.810	0.724	0.793	0.774	4.21

(#) = Out of Range