

Method Path : Z:\voasrv\HPCHEM1\MSVOA_W\Method\
 Method File : SFAMWLM062923SMA.M
 Title : SFAM01.0
 Last Update : Fri Jun 30 01:16:39 2023
 Response Via : Initial Calibration

Calibration Files

2.5 =VW026436.D 5 =VW026432.D 25 =VW026438.D 50 =VW026434.D 100 =VW026435.D

Compound		2.5	5	25	50	100	Avg	%RSD

1) I	1,4-Difluorobenzene	-----ISTD-----						
2) T	Dichlorodifluoro...	0.211	0.234	0.251	0.238	0.285	0.244	11.10
3) T	Chloromethane	0.280	0.324	0.337	0.383	0.395	0.344	13.57
4) S	Vinyl Chloride-d3	0.236	0.260	0.330	0.301	0.296	0.285	12.90
5) T	Vinyl chloride	0.326	0.357	0.343	0.369	0.377	0.354	5.76
6) T	Bromomethane	0.226	0.188	0.186	0.202	0.205	0.202	7.99
7) S	Chloroethane-d5	0.247	0.208	0.251	0.229	0.225	0.232	7.55
8) T	Chloroethane	0.240	0.201	0.200	0.215	0.219	0.215	7.54
9) T	Trichlorofluorom...	0.255	0.217	0.249	0.271	0.297	0.258	11.43
10) T	1,1,2-Trichloro-...	0.269	0.282	0.279	0.298	0.302	0.286	4.87
11) S	1,1-Dichloroethe...	0.126	0.138	0.162	0.144	0.143	0.142	9.11
12) T	1,1-Dichloroethene	0.252	0.291	0.270	0.292	0.295	0.280	6.55
13) T	Acetone	0.085	0.102	0.065	0.066	0.063	0.076	22.37
14) T	Carbon disulfide	0.747	0.926	0.898	0.973	0.987	0.906	10.58
15) T	Methyl Acetate	0.135	0.170	0.166	0.174	0.180	0.165	10.55
16) T	Methylene chloride	0.511	0.608	0.346	0.328	0.319	0.422	30.85
17) T	trans-1,2-Dichlo...	0.262	0.313	0.294	0.314	0.323	0.301	8.02
18) T	Methyl tert-buty...	0.405	0.500	0.500	0.523	0.534	0.492	10.32
19) T	1,1-Dichloroethane	0.527	0.629	0.596	0.632	0.645	0.606	7.84
20) T	cis-1,2-Dichloro...	0.354	0.333	0.321	0.344	0.353	0.341	4.12
21) S	2-Butanone-d5	0.113	0.109	0.113	0.102	0.101	0.108	5.45
22) T	2-Butanone	0.149	0.137	0.107	0.113	0.117	0.125	14.14
23) T	Bromochloromethane	0.150	0.143	0.132	0.141	0.143	0.142	4.64
24) S	Chloroform-d	0.647	0.600	0.641	0.585	0.574	0.609	5.39
25) T	Chloroform	0.678	0.575	0.537	0.571	0.580	0.588	8.98
26) S	1,2-Dichloroetha...	0.368	0.330	0.356	0.311	0.300	0.333	8.72
27) T	1,2-Dichloroethane	0.459	0.402	0.370	0.386	0.393	0.402	8.41

28) I	Chlorobenzene-d5	-----ISTD-----						
29) T	Cyclohexane	0.720	0.685	0.691	0.710	0.738	0.709	3.01
30) T	1,1,1-Trichloroe...	0.587	0.526	0.503	0.513	0.535	0.533	6.14
31) T	Carbon tetrachlo...	0.533	0.467	0.449	0.467	0.482	0.479	6.66
32) S	Benzene-d6	1.487	1.459	1.606	1.358	1.360	1.454	7.07
33) T	Benzene	1.783	1.566	1.465	1.482	1.532	1.566	8.18
34) T	Trichloroethene	0.438	0.398	0.376	0.381	0.400	0.399	6.13
35) T	Methylcyclohexane	0.725	0.702	0.688	0.702	0.736	0.710	2.74
36) S	1,2-Dichloroprop...	0.461	0.460	0.511	0.439	0.445	0.463	6.13
37) T	1,2-Dichloropropane	0.447	0.416	0.399	0.399	0.418	0.416	4.73
38) T	Bromodichloromet...	0.501	0.449	0.442	0.459	0.481	0.466	5.22
39) T	cis-1,3-Dichloro...	0.630	0.583	0.606	0.625	0.666	0.622	4.96
40) T	4-Methyl-2-penta...	0.307	0.273	0.273	0.278	0.295	0.285	5.23
41) S	Toluene-d8	1.304	1.306	1.400	1.212	1.200	1.284	6.36
42) T	Toluene	1.805	1.594	1.524	1.529	1.557	1.602	7.31
43) S	trans-1,3-Dichlo...	0.190	0.185	0.201	0.176	0.182	0.187	5.21
44) T	trans-1,3-Dichlo...	0.518	0.469	0.495	0.515	0.545	0.508	5.54
45) T	1,1,2-Trichloroe...	0.319	0.288	0.265	0.265	0.278	0.283	7.83
46) T	Tetrachloroethene	0.302	0.287	0.266	0.271	0.284	0.282	5.07
47) S	2-Hexanone-d5	0.066	0.077	0.087	0.077	0.081	0.077	9.74
48) T	2-Hexanone	0.170	0.197	0.194	0.193	0.203	0.192	6.58
49) T	Dibromochloromet...	0.306	0.259	0.265	0.282	0.298	0.282	7.21
50) T	1,2-Dibromoethane	0.275	0.259	0.249	0.253	0.266	0.260	4.00
51) T	Chlorobenzene	1.145	0.993	0.913	0.938	0.966	0.991	9.18
52) T	Ethylbenzene	1.982	1.788	1.707	1.748	1.786	1.802	5.86
53) T	m,p-Xylene	0.726	0.662	0.636	0.653	0.664	0.668	5.08
54) T	o-Xylene	0.642	0.596	0.601	0.618	0.643	0.620	3.60
55) T	Styrene	1.053	1.047	1.031	1.060	1.099	1.058	2.38
56) S	1,1,2,2-Tetrachl...	0.399	0.343	0.386	0.332	0.329	0.358	9.05

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

Method File : SFAMWLM062923SMA.M

57) T	1,1,2,2-Tetrachl...	0.385	0.341	0.331	0.331	0.341	0.346	6.54
58) I	1,4-Dichlorobenzen...	-----ISTD-----						
59) T	Bromoform	0.335	0.311	0.321	0.331	0.358	0.331	5.42
60)	Isopropylbenzene	3.734	3.680	3.486	3.617	3.714	3.646	2.74
61)	1,2,3-Trichlorop...	0.628	0.535	0.505	0.517	0.547	0.546	8.88
62)	1,3,5-Trimethylb...	2.861	2.838	2.762	2.938	3.099	2.900	4.42
63)	1,2,4-Trimethylb...	2.799	2.588	2.753	2.974	3.049	2.833	6.46
64) T	1,3-Dichlorobenzene	1.705	1.539	1.424	1.469	1.512	1.530	7.01
65) T	1,4-Dichlorobenzene	1.765	1.530	1.350	1.466	1.498	1.522	9.98
66) S	1,2-Dichlorobenz...	0.984	0.878	0.898	0.802	0.790	0.871	9.08
67) T	1,2-Dichlorobenzene	1.681	1.329	1.274	1.310	1.329	1.384	12.07
68) T	1,2-Dibromo-3-ch...	0.152	0.123	0.108	0.116	0.126	0.125	13.37
69)	1,3,5-Trichlorob...	1.280	0.961	0.933	0.996	1.038	1.041	13.35
70) T	1,2,4-trichlorob...	1.087	0.871	0.772	0.848	0.928	0.901	13.10
71)	Naphthalene	2.022	1.614	1.709	1.834	2.008	1.837	9.78
72) T	1,2,3-Trichlorob...	0.972	0.736	0.689	0.723	0.757	0.775	14.51

(#) = Out of Range