

Method Path : Z:\voasrv\HPCHEM1\MSVOA_U\Method\
 Method File : SFAMUTR030422WMA.M
 Title : TRACE VOA SFAM1.0
 Last Update : Fri Mar 04 14:58:10 2022
 Response Via : Initial Calibration

Calibration Files

0.5 =VU047325.D 1 =VU047326.D 5 =VU047327.D 10 =VU047328.D 20 =VU047329.D

Compound		0.5	1	5	10	20	Avg	%RSD

1) I	1,4-Difluorobenzene	-----ISTD-----						
2) T	Dichlorodifluoro...	0.252	0.252	0.358	0.373	0.341	0.315	18.57
3) T	Chloromethane	0.369	0.305	0.369	0.367	0.333	0.349	8.37
4) S	Vinyl Chloride-d3	0.351	0.387	0.336	0.300	0.401	0.355	11.34
5) T	Vinyl chloride	0.326	0.275	0.356	0.364	0.337	0.332	10.62
6) T	Bromomethane	0.188	0.150	0.188	0.194	0.177	0.180	9.86
7) S	Chloroethane-d5	0.286	0.327	0.285	0.248	0.334	0.296	11.76
8) T	Chloroethane	0.191	0.158	0.205	0.215	0.191	0.192	11.28
9) T	Trichlorofluorom...	0.347	0.333	0.462	0.478	0.441	0.412	16.39
10) T	1,1,2-Trichloro-...	0.196	0.178	0.270	0.290	0.269	0.241	20.75
11) S	1,1-Dichloroethe...	0.138	0.160	0.145	0.131	0.175	0.150	11.78
12) T	1,1-Dichloroethene	0.231	0.198	0.265	0.275	0.258	0.245	12.71
13) T	Acetone	0.054	0.045	0.046	0.047	0.044	0.047	9.16
14) T	Carbon disulfide	0.755	0.641	0.858	0.883	0.812	0.790	12.17
15) T	Methyl Acetate	0.099	0.095	0.108	0.142	0.095	0.108	18.30
16) T	Methylene chloride	0.311	0.250	0.294	0.299	0.272	0.285	8.45
17) T	Methyl tert-buty...	0.685	0.521	0.696	0.731	0.648	0.656	12.38
18) T	trans-1,2-Dichlo...	0.266	0.217	0.284	0.295	0.269	0.266	11.21
19) T	1,1-Dichloroethane	0.432	0.360	0.480	0.493	0.450	0.443	11.78
20) S	2-Butanone-d5	0.114	0.126	0.109	0.100	0.134	0.117	11.92
21) T	2-Butanone	0.094	0.076	0.091	0.097	0.089	0.089	8.86
22) T	cis-1,2-Dichloro...	0.287	0.232	0.311	0.320	0.297	0.290	11.89
23) T	Bromochloromethane	0.140	0.116	0.156	0.163	0.149	0.145	12.74
24) S	Chloroform-d	0.635	0.696	0.639	0.559	0.749	0.656	10.87
25) T	Chloroform	0.499	0.399	0.515	0.525	0.485	0.485	10.34
26) S	1,2-Dichloroetha...	0.361	0.408	0.356	0.306	0.409	0.368	11.59
27) T	1,2-Dichloroethane	0.330	0.268	0.343	0.355	0.337	0.327	10.37
28) I	Chlorobenzene-d5	-----ISTD-----						
29) T	1,1,1-Trichloroe...	0.385	0.336	0.463	0.478	0.438	0.420	13.99
30) T	Cyclohexane	0.345	0.316	0.462	0.482	0.448	0.411	18.21
31) T	Carbon tetrachlo...	0.320	0.272	0.406	0.425	0.390	0.363	17.71
32) S	Benzene-d6	1.363	1.530	1.367	1.183	1.599	1.408	11.54
33) T	Benzene	1.136	0.923	1.213	1.237	1.133	1.128	10.94
34) T	Trichloroethene	0.287	0.233	0.322	0.335	0.306	0.297	13.45
35) T	Methylcyclohexane	0.350	0.323	0.525	0.560	0.517	0.455	24.17
36) S	1,2-Dichloroprop...	0.434	0.477	0.426	0.364	0.491	0.439	11.37
37) T	1,2-Dichloropropane	0.282	0.225	0.302	0.304	0.286	0.280	11.52
38) T	Bromodichloromet...	0.367	0.286	0.396	0.411	0.377	0.367	13.20
39) T	cis-1,3-Dichloro...	0.425	0.336	0.486	0.503	0.472	0.444	15.13
40) T	4-Methyl-2-penta...	0.212	0.164	0.224	0.237	0.219	0.211	13.30
41) S	Toluene-d8	1.234	1.434	1.318	1.138	1.524	1.330	11.56
42) T	Toluene	1.205	0.937	1.344	1.372	1.258	1.223	14.15
43) S	trans-1,3-Dichlo...	0.180	0.193	0.191	0.168	0.230	0.193	12.06
44) T	trans-1,3-Dichlo...	0.363	0.287	0.433	0.456	0.429	0.394	17.52
45) T	1,1,2-Trichloroe...	0.240	0.196	0.263	0.267	0.244	0.242	11.71
46) S	2-Hexanone-d5	0.101	0.111	0.109	0.096	0.132	0.110	12.65
47) T	Tetrachloroethene	0.233	0.196	0.279	0.290	0.265	0.253	15.06
48) T	2-Hexanone	0.153	0.124	0.169	0.177	0.164	0.157	13.18
49) T	Dibromochloromet...	0.260	0.219	0.314	0.327	0.304	0.285	15.58
50) T	1,2-Dibromoethane	0.236	0.195	0.271	0.278	0.255	0.247	13.38
51) T	Chlorobenzene	0.832	0.643	0.886	0.919	0.838	0.824	13.03
52) T	Ethylbenzene	1.243	0.987	1.419	1.503	1.390	1.308	15.50
53) T	m,p-Xylene	0.499	0.391	0.566	0.596	0.547	0.520	15.39
54) T	o-Xylene	0.476	0.368	0.548	0.577	0.539	0.501	16.64
55) T	Styrene	0.778	0.606	0.935	0.999	0.933	0.850	18.69
56) S	1,1,2,2-Tetrachl...	0.426	0.452	0.435	0.391	0.531	0.447	11.58

Method Path : Z:\voasrv\HPCHEM1\MSVOA_U\Method\
 Method File : SFAMUTR030422WMA.M

57)	T	1,1,2,2-Tetrachl...	0.326	0.259	0.356	0.382	0.353	0.335	13.94
58)	I	1,4-Dichlorobenzen...	-----ISTD-----						
59)	T	Bromoform	0.293	0.244	0.360	0.368	0.348	0.323	16.42
60)		Isopropylbenzene	2.052	1.669	2.551	2.582	2.363	2.243	17.13
61)		1,2,3-Trichlorop...	0.413	0.349	0.449	0.453	0.412	0.415	10.07
62)		1,3,5-Trimethylb...	1.365	1.069	1.687	1.754	1.611	1.497	18.78
63)		1,2,4-Trimethylb...	1.799	1.367	2.186	2.281	2.118	1.950	19.12
64)	T	1,3-Dichlorobenzene	1.193	0.903	1.306	1.356	1.244	1.200	14.78
65)	T	1,4-Dichlorobenzene	1.254	0.927	1.335	1.373	1.259	1.230	14.35
66)	S	1,2-Dichlorobenz...	0.926	1.034	0.980	0.845	1.113	0.980	10.42
67)	T	1,2-Dichlorobenzene	1.196	0.915	1.293	1.325	1.205	1.187	13.64
68)	T	1,2-Dibromo-3-ch...	0.089	0.076	0.104	0.105	0.100	0.095	12.81
69)	MA	1,3,5-Trichlorob...	0.965	0.719	1.108	1.157	1.055	1.001	17.30
70)	T	1,2,4-trichlorob...	0.930	0.640	0.992	1.036	0.949	0.909	17.19
71)	MA	Naphthalene	1.805	1.304	1.981	2.054	1.921	1.813	16.47
72)	T	1,2,3-Trichlorob...	0.844	0.618	0.933	0.954	0.883	0.847	15.93

(#) = Out of Range