

Method Path : Z:\voasrv\HPCHEM1\MSVOA_V\Method\
 Method File : SFAMVTR112322WMA.M
 Title : TRACE VOA SFAM1.0
 Last Update : Thu Nov 24 04:08:22 2022
 Response Via : Initial Calibration

Calibration Files

0.5 =VV029297.D 1 =VV029298.D 5 =VV029324.D 10 =VV029300.D 20 =VV029301.D

Compound		0.5	1	5	10	20	Avg	%RSD

1) I	1,4-Difluorobenzene	-----ISTD-----						
2) T	Dichlorodifluoro...	0.401	0.337	0.367	0.378	0.382	0.373	6.29
3) T	Chloromethane	0.409	0.317	0.325	0.324	0.334	0.342	11.08
4) S	Vinyl Chloride-d3	0.271	0.281	0.316	0.330	0.341	0.308	9.91
5) T	Vinyl chloride	0.359	0.291	0.337	0.352	0.364	0.341	8.64
6) T	Bromomethane	0.222	0.182	0.216	0.218	0.225	0.213	8.20
7) S	Chloroethane-d5	0.194	0.205	0.238	0.245	0.246	0.225	10.82
8) T	Chloroethane	0.225	0.165	0.202	0.207	0.214	0.202	11.29
9) T	Trichlorofluorom...	0.496	0.420	0.470	0.489	0.509	0.477	7.26
10) T	1,1,2-Trichloro-...	0.286	0.227	0.261	0.272	0.283	0.266	8.89
11) S	1,1-Dichloroethe...	0.440	0.449	0.503	0.526	0.544	0.492	9.34
12) T	1,1-Dichloroethene	0.263	0.229	0.255	0.264	0.275	0.257	6.71
13) T	Acetone	0.050	0.035	0.035	0.034	0.033	0.037	18.51
14) T	Carbon disulfide	0.799	0.623	0.721	0.782	0.810	0.747	10.36
15) T	Methyl Acetate	0.131	0.115	0.095	0.103	0.094	0.108	14.50
16) T	Methylene chloride	0.658	0.352	0.319	0.316	0.318	0.393	37.97
17) T	Methyl tert-buty...	0.716	0.539	0.655	0.686	0.691	0.657	10.61
18) T	trans-1,2-Dichlo...	0.308	0.246	0.294	0.305	0.321	0.295	9.80
19) T	1,1-Dichloroethane	0.560	0.450	0.536	0.546	0.564	0.531	8.83
20) S	2-Butanone-d5	0.041	0.044	0.056	0.057	0.058	0.051	15.57
21) T	2-Butanone	0.064	0.047	0.060	0.058	0.064	0.059	12.11
22) T	cis-1,2-Dichloro...	0.375	0.286	0.334	0.342	0.351	0.338	9.71
23) T	Bromochloromethane	0.140	0.107	0.139	0.144	0.146	0.135	11.82
24) S	Chloroform-d	0.474	0.507	0.580	0.595	0.591	0.549	10.05
25) T	Chloroform	0.592	0.475	0.557	0.572	0.577	0.554	8.36
26) S	1,2-Dichloroetha...	0.198	0.226	0.256	0.264	0.264	0.242	11.91
27) T	1,2-Dichloroethane	0.332	0.255	0.290	0.311	0.314	0.300	9.79

28) I	Chlorobenzene-d5	-----ISTD-----						
29) T	1,1,1-Trichloroe...	0.623	0.471	0.585	0.579	0.617	0.575	10.63
30) T	Cyclohexane	0.608	0.473	0.582	0.568	0.611	0.568	9.86
31) T	Carbon tetrachlo...	0.508	0.396	0.501	0.498	0.528	0.486	10.62
32) S	Benzene-d6	1.229	1.225	1.496	1.439	1.520	1.382	10.42
33) T	Benzene	1.705	1.229	1.520	1.469	1.554	1.495	11.55
34) T	Trichloroethene	0.413	0.319	0.390	0.378	0.407	0.381	9.85
35) T	Methylcyclohexane	0.653	0.551	0.675	0.646	0.695	0.644	8.63
36) S	1,2-Dichloroprop...	0.354	0.339	0.421	0.404	0.423	0.388	10.09
37) T	1,2-Dichloropropane	0.386	0.298	0.361	0.344	0.373	0.352	9.66
38) T	Bromodichloromet...	0.447	0.339	0.432	0.430	0.460	0.422	11.29
39) T	cis-1,3-Dichloro...	0.537	0.403	0.542	0.532	0.562	0.515	12.40
40) T	4-Methyl-2-penta...	0.178	0.133	0.174	0.167	0.172	0.165	11.14
41) S	Toluene-d8	1.139	1.129	1.434	1.383	1.436	1.304	12.01
42) T	Toluene	1.755	1.332	1.663	1.598	1.676	1.605	10.11
43) S	trans-1,3-Dichlo...	0.127	0.119	0.167	0.163	0.172	0.150	16.56
44) T	trans-1,3-Dichlo...	0.441	0.307	0.427	0.420	0.446	0.408	14.12
45) T	1,1,2-Trichloroe...	0.269	0.187	0.246	0.238	0.252	0.238	13.02
46) S	2-Hexanone-d5	0.047	0.045	0.060	0.058	0.057	0.053	12.91
47) T	Tetrachloroethene	0.341	0.260	0.320	0.312	0.330	0.313	10.01
48) T	2-Hexanone	0.130	0.092	0.120	0.118	0.115	0.115	12.35
49) T	Dibromochloromet...	0.285	0.207	0.282	0.279	0.289	0.268	12.74
50) T	1,2-Dibromoethane	0.224	0.169	0.220	0.214	0.213	0.208	10.65
51) T	Chlorobenzene	1.093	0.861	1.006	1.022	1.034	1.003	8.57
52) T	Ethylbenzene	1.782	1.409	1.711	1.722	1.743	1.673	8.96
53) T	m,p-Xylene	0.689	0.570	0.669	0.681	0.690	0.660	7.69
54) T	o-Xylene	0.691	0.548	0.654	0.669	0.680	0.648	8.90
55) T	Styrene	1.134	0.915	1.124	1.141	1.159	1.094	9.24
56) S	1,1,2,2-Tetrachl...	0.205	0.221	0.262	0.260	0.250	0.240	10.58

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

Method File : SFAMVTR112322WMA.M

57) T	1,1,2,2-Tetrachl...	0.275	0.210	0.251	0.251	0.247	0.247	9.43
58) I	1,4-Dichlorobenzen...	-----ISTD-----						
59) T	Bromoform	0.271	0.223	0.261	0.271	0.288	0.263	9.26
60) T	Isopropylbenzene	3.462	2.803	3.275	3.289	3.335	3.233	7.78
61) T	1,2,3-Trichlorop...	0.401	0.296	0.352	0.345	0.339	0.347	10.83
62) T	1,3,5-Trimethylb...	2.940	2.409	2.844	2.865	2.937	2.799	7.94
63) T	1,2,4-Trimethylb...	2.971	2.435	2.835	2.878	2.958	2.815	7.80
64) T	1,3-Dichlorobenzene	1.624	1.269	1.522	1.531	1.594	1.508	9.30
65) T	1,4-Dichlorobenzene	1.596	1.314	1.492	1.499	1.559	1.492	7.27
66) S	1,2-Dichlorobenz...	0.788	0.817	0.917	0.912	0.934	0.873	7.57
67) T	1,2-Dichlorobenzene	1.508	1.196	1.391	1.405	1.448	1.389	8.45
68) T	1,2-Dibromo-3-ch...	0.076	0.058	0.066	0.068	0.072	0.068	10.07
69)	1,3,5-Trichlorob...	1.283	1.087	1.233	1.273	1.337	1.243	7.60
70) T	1,2,4-trichlorob...	1.062	0.852	1.001	1.038	1.082	1.007	9.13
71)	Naphthalene	0.997	0.785	0.781	0.912	0.884	0.872	10.47
72) T	1,2,3-Trichlorob...	0.834	0.700	0.824	0.857	0.883	0.820	8.61

(#) = Out of Range