

Method Path : Z:\voasrv\HPCHEM1\MSVOA_V\Method\
 Method File : SOMVLM020321WMA.M
 Title : VOC Analysis
 Last Update : Wed Feb 03 17:26:57 2021
 Response Via : Initial Calibration

Calibration Files

5 =VV020255.D 10 =VV020256.D 50 =VV020257.D 100 =VV020258.D 200 =VV020259.D

Compound		5	10	50	100	200	Avg	%RSD

1) I	1,4-Difluorobenzene	-----ISTD-----						
2) T	Dichlorodifluoro...	0.308	0.294	0.294	0.252	0.276	0.285	7.50
3) T	Chloromethane	0.245	0.239	0.247	0.203	0.213	0.229	8.63
4) S	Vinyl Chloride-d3	0.216	0.207	0.202	0.194	0.183	0.200	6.27
5) T	Vinyl chloride	0.269	0.260	0.272	0.228	0.246	0.255	7.17
6) T	Bromomethane	0.189	0.187	0.183	0.155	0.169	0.177	8.10
7) S	Chloroethane-d5	0.180	0.184	0.174	0.162	0.152	0.171	7.72
8) T	Chloroethane	0.158	0.163	0.166	0.135	0.142	0.153	8.92
9) T	Trichlorofluorom...	0.437	0.444	0.451	0.384	0.408	0.425	6.57
10) T	1,1,2-Trichloro-...	0.269	0.265	0.275	0.231	0.253	0.258	6.63
11) S	1,1-Dichloroethe...	0.433	0.425	0.423	0.388	0.375	0.409	6.24
12) T	1,1-Dichloroethene	0.255	0.249	0.256	0.214	0.233	0.241	7.46
13) T	Acetone	0.120	0.118	0.112	0.088	0.108	0.109	11.56
14) T	Carbon disulfide	0.717	0.685	0.704	0.595	0.656	0.671	7.18
15) T	Methyl Acetate	0.233	0.248	0.251	0.207	0.218	0.231	8.15
16) T	Methylene chloride	0.286	0.300	0.300	0.247	0.268	0.280	8.10
17) T	trans-1,2-Dichlo...	0.288	0.283	0.291	0.246	0.273	0.276	6.60
18) T	Methyl tert-buty...	0.803	0.842	0.897	0.734	0.815	0.818	7.25
19) T	1,1-Dichloroethane	0.461	0.469	0.481	0.401	0.438	0.450	7.03
20) T	cis-1,2-Dichloro...	0.306	0.307	0.327	0.279	0.305	0.305	5.65
21) S	2-Butanone-d5	0.162	0.172	0.176	0.162	0.152	0.165	5.63
22) T	2-Butanone	0.153	0.156	0.177	0.145	0.160	0.158	7.34
23) T	Bromochloromethane	0.176	0.188	0.192	0.161	0.177	0.179	6.63
24) S	Chloroform-d	0.540	0.552	0.543	0.512	0.497	0.529	4.38
25) T	Chloroform	0.533	0.520	0.549	0.451	0.494	0.509	7.55
26) S	1,2-Dichloroetha...	0.333	0.341	0.331	0.307	0.297	0.321	5.85
27) T	1,2-Dichloroethane	0.370	0.379	0.405	0.334	0.360	0.370	7.09
28) I	Chlorobenzene-d5	-----ISTD-----						
29) T	Cyclohexane	0.378	0.375	0.409	0.356	0.392	0.382	5.22
30) T	1,1,1-Trichloroe...	0.479	0.499	0.521	0.436	0.488	0.484	6.52
31) T	Carbon tetrachlo...	0.434	0.427	0.468	0.398	0.453	0.436	6.12
32) S	Benzene-d6	1.085	1.081	1.086	1.026	0.993	1.054	4.02
33) T	Benzene	1.117	1.146	1.184	0.984	1.084	1.103	6.90
34) T	Trichloroethene	0.328	0.325	0.338	0.278	0.316	0.317	7.35
35) T	Methylcyclohexane	0.460	0.439	0.481	0.420	0.473	0.454	5.53
36) S	1,2-Dichloroprop...	0.320	0.325	0.314	0.302	0.295	0.311	4.06
37) T	1,2-Dichloropropane	0.257	0.271	0.291	0.241	0.266	0.265	6.98
38) T	Bromodichloromet...	0.375	0.372	0.421	0.351	0.401	0.384	7.08
39) T	cis-1,3-Dichloro...	0.402	0.406	0.479	0.418	0.481	0.437	9.05
40) T	4-Methyl-2-penta...	0.308	0.327	0.360	0.295	0.320	0.322	7.64
41) S	Toluene-d8	1.059	1.071	1.065	1.026	0.986	1.041	3.39
42) T	Toluene	1.220	1.255	1.343	1.122	1.244	1.237	6.40
43) S	trans-1,3-Dichlo...	0.157	0.159	0.171	0.170	0.173	0.166	4.47
44) T	trans-1,3-Dichlo...	0.380	0.411	0.467	0.408	0.467	0.427	9.05
45) T	1,1,2-Trichloroe...	0.313	0.324	0.330	0.271	0.302	0.308	7.59
46) T	Tetrachloroethene	0.327	0.318	0.337	0.282	0.325	0.318	6.68
47) S	2-Hexanone-d5	0.122	0.129	0.151	0.146	0.142	0.138	8.95
48) T	2-Hexanone	0.237	0.250	0.283	0.230	0.251	0.250	8.17
49) T	Dibromochloromet...	0.341	0.362	0.398	0.336	0.386	0.364	7.46
50) T	1,2-Dibromoethane	0.328	0.339	0.365	0.302	0.334	0.334	6.74
51) T	Chlorobenzene	0.922	0.942	0.956	0.800	0.899	0.904	6.86
52) T	Ethylbenzene	1.368	1.400	1.505	1.274	1.437	1.397	6.13
53) T	m,p-Xylene	0.530	0.553	0.606	0.513	0.587	0.558	6.90
54) T	o-xylene	0.515	0.544	0.595	0.501	0.566	0.544	6.99
55) T	Styrene	0.884	0.902	1.050	0.887	0.993	0.943	7.94
56) T	Isopropylbenzene	1.383	1.414	1.572	1.346	1.512	1.445	6.50

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

Method File : SOMVLM020321WMA.M

57)	S	1,1,2,2-Tetrachl...	0.503	0.496	0.501	0.476	0.459	0.487	3.96
58)	T	1,1,2,2-Tetrachl...	0.469	0.486	0.506	0.420	0.456	0.467	6.97
59)	MA	1,2,3-Trichlorop...	0.388	0.395	0.401	0.332	0.355	0.374	7.92
60)	I	1,4-Dichlorobenzen...	-----ISTD-----						
61)	T	Bromoform	0.449	0.497	0.564	0.473	0.545	0.506	9.53
62)	T	1,3-Dichlorobenzene	1.409	1.433	1.487	1.197	1.369	1.379	8.00
63)	T	1,4-Dichlorobenzene	1.516	1.497	1.500	1.234	1.384	1.426	8.39
64)	S	1,2-Dichlorobenz...	1.034	0.948	0.924	0.859	0.850	0.923	8.10
65)	T	1,2-Dichlorobenzene	1.415	1.439	1.484	1.194	1.347	1.376	8.22
66)	T	1,2-Dibromo-3-ch...	0.170	0.173	0.199	0.163	0.183	0.178	7.78
67)	MA	1,3,5-Trichlorob...	1.199	1.247	1.293	1.066	1.244	1.210	7.18
68)	T	1,2,4-trichlorob...	1.045	1.082	1.183	0.983	1.155	1.090	7.46
69)	MA	Naphthalene	2.276	2.529	3.138	2.607	2.941	2.698	12.68
70)	T	1,2,3-Trichlorob...	1.054	1.096	1.176	0.965	1.105	1.079	7.17

(#) = Out of Range