

Method Path : Z:\VOASRV\HPCHEM1\MSV0A_V\METHOD\
 Method File : SOMVTR080819WMA.M
 Title : TRACE VOA SOM01.0
 Last Update : Fri Aug 09 06:32:24 2019
 Response Via : Initial Calibration

Calibration Files

0.5 =VV012131.D 1 =VV012132.D 5 =VV012133.D
 10 =VV012134.D 20 =VV012135.D

	Compound	0.5	1	5	10	20	Avg	%RSD

1) I	1,4-Difluorobenzene	-----ISTD-----						
2) T	Dichlorodifluoromet	0.437	0.459	0.486	0.493	0.485	0.472	4.98
3) T	Chloromethane	0.211	0.198	0.211	0.217	0.212	0.210	3.28
4) S	Vinyl Chloride-d3	0.190	0.204	0.227	0.226	0.217	0.213	7.27
5) T	Vinyl chloride	0.224	0.238	0.247	0.254	0.251	0.243	4.89
6) T	Bromomethane	0.132	0.127	0.146	0.152	0.153	0.142	8.36
7) S	Chloroethane-d5	0.160	0.150	0.154	0.163	0.154	0.156	3.42
8) T	Chloroethane	0.141	0.130	0.125	0.131	0.130	0.131	4.46
9) T	Trichlorofluorometh	0.465	0.456	0.489	0.493	0.481	0.477	3.32
10) T	1,1,2-Trichloro-1,2	0.213	0.198	0.222	0.226	0.222	0.216	5.26
11) S	1,1-Dichloroethene-	0.437	0.403	0.429	0.450	0.432	0.430	4.01
12) T	1,1-Dichloroethene	0.179	0.198	0.201	0.212	0.206	0.199	6.42
13) T	Acetone	0.039	0.035	0.030	0.030	0.028	0.032	13.57
14) T	Carbon disulfide	0.523	0.524	0.569	0.582	0.581	0.556	5.43
15) T	Methyl Acetate	0.089	0.069	0.060	0.068	0.061	0.069	16.86
16) T	Methylene chloride	0.258	0.206	0.196	0.200	0.197	0.211	12.38
17) T	Methyl tert-butyl E	0.587	0.681	0.713	0.759	0.749	0.698	9.90
18) T	trans-1,2-Dichloroe	0.287	0.275	0.298	0.309	0.311	0.296	5.10
19) T	1,1-Dichloroethane	0.470	0.456	0.485	0.508	0.504	0.485	4.54
20) S	2-Butanone-d5	0.042	0.053	0.058	0.063	0.058	0.055	14.80
21) T	2-Butanone	0.045	0.053	0.059	0.062	0.060	0.056	12.62
22) T	cis-1,2-Dichloroeth	0.307	0.295	0.341	0.347	0.346	0.327	7.44
23) T	Bromochloromethane	0.150	0.148	0.157	0.162	0.162	0.156	4.12
24) S	Chloroform-d	0.583	0.587	0.626	0.664	0.626	0.617	5.42
25) T	Chloroform	0.698	0.581	0.593	0.616	0.604	0.618	7.48
26) S	1,2-Dichloroethane-	0.292	0.293	0.339	0.352	0.331	0.322	8.55
27) T	1,2-Dichloroethane	0.342	0.330	0.381	0.412	0.398	0.372	9.58

28) I	Chlorobenzene-d5	-----ISTD-----						
29) T	1,1,1-Trichloroetha	0.562	0.561	0.637	0.676	0.668	0.621	9.03
30) T	Cyclohexane	0.400	0.418	0.451	0.464	0.470	0.441	6.90
31) T	Carbon tetrachlorid	0.571	0.537	0.613	0.643	0.639	0.601	7.62
32) S	Benzene-d6	1.168	1.115	1.278	1.332	1.257	1.230	7.07
33) T	Benzene	1.119	1.113	1.254	1.309	1.294	1.218	7.82
34) T	Trichloroethene	0.339	0.338	0.370	0.385	0.383	0.363	6.39
35) T	Methylcyclohexane	0.574	0.504	0.559	0.589	0.590	0.563	6.29
36) S	1,2-Dichloropropane	0.312	0.310	0.329	0.344	0.327	0.325	4.28
37) T	1,2-Dichloropropane	0.257	0.246	0.264	0.280	0.277	0.265	5.36
38) T	Bromodichloromethan	0.439	0.415	0.458	0.481	0.478	0.454	6.10
39) T	cis-1,3-Dichloropro	0.459	0.419	0.476	0.521	0.524	0.480	9.20
40) T	4-Methyl-2-pentanone	0.127	0.137	0.160	0.167	0.163	0.151	11.75
41) S	Toluene-d8	1.210	1.142	1.280	1.333	1.261	1.245	5.82
42) T	Toluene	1.374	1.256	1.451	1.526	1.497	1.421	7.63
43) S	trans-1,3-Dichlorop	0.163	0.147	0.174	0.184	0.180	0.170	8.73
44) T	trans-1,3-Dichlorop	0.313	0.333	0.413	0.437	0.441	0.387	15.54
45) T	1,1,2-Trichloroetha	0.193	0.223	0.232	0.245	0.243	0.227	9.20
46) S	2-Hexanone-d5	0.042	0.049	0.058	0.062	0.058	0.054	14.92
47) T	Tetrachloroethene	0.342	0.300	0.369	0.372	0.374	0.351	9.02
48) T	2-Hexanone	0.083	0.099	0.114	0.118	0.114	0.106	13.87
49) T	Dibromochloromethan	0.300	0.310	0.356	0.371	0.369	0.341	9.86
50) T	1,2-Dibromoethane	0.200	0.206	0.243	0.245	0.246	0.228	10.00
51) T	Chlorobenzene	0.948	0.875	0.988	1.026	1.004	0.968	6.15
52) T	Ethylbenzene	1.484	1.451	1.654	1.750	1.720	1.612	8.50

Method Path : Z:\VOASRV\HPCHEM1\MSV0A_V\METHOD\
 Method File : SOMVTR080819WMA.M
 Title : TRACE VOA SOM01.0
 Last Update : Fri Aug 09 06:32:24 2019
 Response Via : Initial Calibration

Calibration Files

0.5 =VV012131.D 1 =VV012132.D 5 =VV012133.D
 10 =VV012134.D 20 =VV012135.D

	Compound	0.5	1	5	10	20	Avg	%RSD
53) T	m,p-xylene	0.590	0.560	0.643	0.677	0.681	0.630	8.51
54) T	o-xylene	0.573	0.544	0.627	0.651	0.657	0.610	8.11
55) T	Styrene	0.899	0.899	1.058	1.120	1.102	1.016	10.72
56) T	Isopropylbenzene	1.612	1.472	1.733	1.822	1.824	1.692	8.89
57) S	1,1,2,2-Tetrachloro	0.247	0.250	0.272	0.295	0.272	0.267	7.34
58) T	1,1,2,2-Tetrachloro	0.217	0.228	0.264	0.273	0.274	0.251	10.64
59)	1,2,3-Trichloroprop	0.176	0.187	0.192	0.206	0.199	0.192	5.98
60) I	1,4-Dichlorobenzene-d	-----ISTD-----						
61) T	Bromoform	0.356	0.370	0.396	0.403	0.414	0.388	6.17
62) T	1,3-Dichlorobenzene	1.568	1.402	1.539	1.608	1.570	1.537	5.18
63) T	1,4-Dichlorobenzene	1.568	1.485	1.534	1.572	1.546	1.541	2.25
64) S	1,2-Dichlorobenzene	0.876	0.878	0.966	0.998	0.928	0.929	5.78
65) T	1,2-Dichlorobenzene	1.386	1.371	1.435	1.492	1.453	1.427	3.46
66) T	1,2-Dibromo-3-chlor	0.100	0.071	0.095	0.101	0.096	0.093	13.24
67)	1,3,5-Trichlorobenz	1.306	1.230	1.334	1.371	1.360	1.320	4.27
68) T	1,2,4-trichlorobenz	1.002	1.004	1.125	1.186	1.176	1.099	8.21
69)	Naphthalene	1.576	1.653	1.803	1.934	1.916	1.776	8.93
70) T	1,2,3-Trichlorobenz	1.013	0.958	1.043	1.109	1.084	1.041	5.69

(#) = Out of Range